Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

Decreto n. 320 del 14/05/2026

OGGETTO: Approvazione della perizia di variante n.2 redatta ai sensi dell'art.106, co.1, lett.c) del D.Lgs n.50/2016 - "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6.C2I1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile - Finanziato dal PNC.

CUP C47H21006430009

IL DIRETTORE GENERALE

nella persona del Dott. Corrado Scolari

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario:	Dr. Jean Pierre Ramponi
del Direttore Amministrativo:	Avv. Gabriele Ceresetti
del Direttore Socio-Sanitario:	Dott. Luca Maffei

L'anno 2026, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XII/1623 del 21.12.2023, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.841/2025: "Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2026" veniva riapprovato il piano degli investimenti esercizio 2026;
- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;
- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con decreto n.457/2022 si prendeva atto della DGR n.XI/6426/2022 e del Decreto DG Welfare n.8332/2022, relativamente all'individuazione e al finanziamento dei seguenti interventi:

ALLEGATO	COMPONENT INVESTIMENTO	DESCRIZIONE E SEDE INTERVENTO	CUP	RUP	IMPORTO ASSEGNATO PNC (IVA inclusa)
A	Component 2 Investimento 1.2 *Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile*	Adeguamento sismico Ospedale di Edolo (Bs)	C21B21010960009	Geom. Francesco Minolfi	€ 6.176.800,00
		Adeguamento sismico Ospedale di Esine (Bs)	C47H21006430009	Geom. Francesco Minolfi	€ 9.450.000,00

- con decreto n.732/2022 si affidavano le seguenti progettazioni:

DESCRIZIONE	CIG AQ	CIG derivato	AFFIDATARIO	COSTO (CNPAIALP 4% E IVA 22% COMPRESI)
Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine, lotto 4, edifici B e C	86579427C1	89798441B2	RTP: M+ Associati (Mandataria) - FAPA Engineering srl (Mandante) - Fusina srl (Mandante)	€ 97.385,28
Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine, lotto 4, edificio E		9347574616	M+ Associati	€ 95.160,00

- con decreto n.401/2023 veniva affidato a CONTECO Check srl l'incarico di verifica del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, per un importo complessivo pari ad € 29.665,23 (di cui € 935,23 per CNPAIALP al 4% e € 5.349,47 per IVA 22%) (CIG Accordo Quadro 900939866C e CIG derivato 9915415B4C);
- con decreto n.458/2023 si approvava il progetto esecutivo dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E e, contestualmente, si liquidavano le competenze spettanti allo studio M+ Associati a saldo dell'incarico di progettazione per un costo complessivo, al netto dello studio di fattibilità, di €154.036,22;
- con decreto n.456/2023 si affidava all'operatore economico Consorzio AR.CO. Lavori Società Cooperativa l'esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, per un importo pari ad € 7.075.307,88, di cui per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso € 581.605,78 e ad IVA al 10% per € 643.209,81 (CIG Accordo Quadro 94331788BD e CIG derivato 9736760489);
- con decreto n.496/2023 si aderiva alla Convenzione ARIA_2020_402 - lotto 2 e, contestualmente, si affidava alla ETS SpA Engineering and Technical Services i servizi di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B e C per un importo pari ad € 93.305,07, oltre a CNPAIALP al 4% e ad IVA al 22% (CIG Accordo Quadro

8570259176 e CIG derivato 9679125A9F), ed edificio E per un importo pari ad € 76.762,14, oltre a CNPAIALP al 4% e ad IVA al 22% (CIG Accordo Quadro 8570259176 e CIG derivato 9679203AFD);

- con decreto n.513/2023, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Marco Bottazzi, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 a far data dall'1.9.2023;

- con decreto n.720/2023 si recepiva il decreto RGS n.195/2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie generale n. 255 del 31.10.2023, Allegato 1- II Semestre 2023 e si prendeva atto prendere atto del nuovo importo totale per la realizzazione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B e C, pari ad € 10.924.000,00;

- con decreto n.784/2023 veniva approvato il nuovo quadro economico relativo ai "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E;

- con il medesimo decreto n.784/2023 si aderiva al lotto 8 della convenzione ARIA_2021_228 "Servizi di collaudo" affidando all'operatore economico Studio Ingegneria Marco Pellegrini, i servizi di collaudo dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E per un importo complessivo pari ad € 58.227,61, di cui € 1.835,67 per CNPAIALP al 4% e ad € 10.500,06 per IVA al 22% e, contestualmente, si nominava, ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016, DEC dei servizi il Dirigente del STP Ing. Marco Bottazzi (CIG Accordo Quadro 8654396980 e CIG derivato A016FC4E32);

- il Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. assegnava la realizzazione delle opere relative ai "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E alla propria consorziata esecutrice ditta Benis Costruzioni srl con sede legale in via San Giuseppe, 1, a Telgate (Bg), che sottoscriveva per accettazione e approvazione senza riserva alcuna, lettera di assegnazione in data 12.10.2023 depositata presso il Servizio Tecnico Patrimoniale;

- a seguito delle richieste del Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. appaltatore dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, si autorizzavano i seguenti subappalti:

- decreto n.48/2024 subappalto all'Impresa Mast srl con sede legale in Via S. Desiderio, 4-d-e-f, a Flero (BS), per la realizzazione delle opere edili categoria SOA OG1 per un importo pari ad € 1.406.374,50, di cui € 42.191,00 per oneri per la sicurezza;
- decreto n.277/2024 subappalto all'Impresa Fasanini srl con sede legale in Via Rag. Evangelista Laini, 19, a Breno (BS), per la realizzazione di campo base per cantiere, per un importo pari ad € 222.500,00, di cui € 6.675,00 per oneri per la sicurezza;

- con determinazione n.408/2024 veniva approvato il SAL 1;

- con determinazione n.780/2024 si affidava alla Detto Fatto Cooperativa Sociale Onlus il "Servizio di spostamento arredi, modifiche temporanee e pulizie straordinarie correlate ai lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine lotto 4", edifici B, C ed E;

- con determinazione n.782/2024 veniva approvato il SAL 2;

- con determinazione n.1099/2024 si affidava alla Segnal3000 sas i "Lavori di segnaletica stradale correlati ai lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 21.532,50;

- con determinazione n.1131/2024 si affidava alla Treotto Service srl la fornitura e posa di sottofondo e rivestimento in PVC per il ripristino delle pavimentazioni esistenti nell'ambito dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 5.734,00;

- con decreto n.723/2024 si approvava la "Perizia di variante n.1" dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Giughello per un importo complessivo pari ad € 797.289,52 e, contestualmente, si prendeva atto del nuovo quadro economico dell'intervento;

- con determinazione n.309/2025 veniva approvato il SAL 3;

- con determinazione n.388/2025 veniva affidato il servizio di supporto al RUP al Dott. Gabriele Zappella per un importo di € 21.000,00;

- con determinazione n.390/2025 si affidava alla Giudici SpA i lavori di asfaltatura di una porzione della viabilità interna all'Ospedale di Esine per un importo di € 30.206,00;

- con determinazione n.541/2025 si affidava alla Baustoff+Metall Italia srl la fornitura e posa di baffles acustici per locale mensa nell'ambito dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, per un importo pari ad € 3.610,04 oltre IVA al 22%;

- con determinazione n.826/2025 si affidava alla Giuwal Glass srl i lavori di sostituzione di vetrate isolanti nell'ambito dei lavori in oggetto per un importo complessivo di € 8.407,30;

- con determinazione n.1024/2025 veniva approvato il SAL 4;

- durante l'esecuzione dei lavori, il Direttore dei Lavori rilevava la necessità di aggiornare le lavorazioni volte al miglioramento funzionale e qualitativo dell'opera che, pur non alterando la natura generale del contratto, comportano la revisione di alcuni dettagli costruttivi e, di conseguenza la predisposizione di una nuova progettazione rispetto a quanto previsto nel progetto esecutivo originario;

PRESO ATTO della richiesta del Direttore dei Lavori sopra descritta, con propria nota il RUP autorizzava, ai sensi del co.1, lett.c), dell'art.106 del D.Lgs n.50/2016, la redazione di una perizia di variante;

VISTA la documentazione progettuale redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Andrea Giughello relativa alla variante sopra descritta e trasmessa con nota prot. ASST n.14310/26 del 30.4.2026, composta dai seguenti elaborati che, allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale:

- Relazione di Variante e Quadro Economico;
- Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Quadro Comparativo;
- Sotto computi di variante;
- TAVPV2AR01;
- TAVPV2AR02;
- TAVPV2AR03;
- TAVPV2AR04;
- TAVPV2AR05;
- TAVPV2AR06;
- TAVPV2AR07;
- Elenco elaborati;

VISTO il nuovo quadro economico dell'intervento così rielaborato dal RUP, sia per la parte relativa alla perizia sia per gli affidamenti di cui alle determinazioni richiamate in premessa:

	Decreto n.723/2024	Perizia di variante n.2	Totale assestato con perizia n.2
Importo Lavori			
Lavori - corpo B (stima da CME)	€ 3.549.970,92	€ 1.313.214,73	€ 4.863.185,65
Lavori - corpo C (stima da CME)	€ 1.238.288,18	- € 699.047,32	€ 539.240,86
Lavori - corpo E (stima da CME)	€ 2.792.160,05	- € 555.654,73	€ 2.236.505,32
Ribasso del 14%	- € 1.061.258,68	- € 8.191,78	- € 1.069.450,46
Importo lavori al netto del ribasso	€ 6.519.160,47	€ 50.320,90	€ 6.569.481,37
Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008	€ 581.605,78	€ 240.250,77	€ 821.856,55
Importo TOTALE LAVORI	€ 7.100.766,25	€ 290.571,67	€ 7.391.337,92
Somme a disposizione			
Progettazione esecutiva	€ 151.753,84		€ 151.753,84
Validazione progetto	€ 23.380,53		€ 23.380,53
D.L., contabilità, CSE	€ 218.738,81	€ 120.000,00	€ 338.738,81
Contributo 4%	€ 17.590,60	€ 4.800,00	€ 23.669,45
IVA 22% (Prog., DL, CSE, cons. special. ecc.)	€ 136.477,36	€ 27.456,00	€ 173.076,55

Consulenze specialistiche	€ 35.000,00		€ 87.971,00
Compenso incentivante art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 121.991,39		€ 121.991,39
IVA 10% lavori	€ 710.076,63	€ 29.057,17	€ 744.601,59
Spese per denunce, pratiche, VVF, agibilità	€ 30.000,00		€ 15.000,00
Spese per adempimenti gare, guri, pubblicità, ecc.	€ 20.000,00		€ 0,00
Spese per collaudi, accatastamento	€ 45.891,87		€ 45.891,87
Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc.	€ 127.996,00		€ 127.996,00
Spese per opere accessorie			€ 204.591,04
Imprevisti/accordi bonari	€ 710.336,72		€ 0,00
Finanziamento FOI 2023	€ 1.474.000,00		€ 1.474.000,00
Totale somme a Disposizione	€ 3.823.233,75	€ 181.313,17	€ 3.532.662,07
Totale importo intervento	€ 10.924.000,00	€ 471.884,84	€ 10.924.000,00

PRESO ATTO:

- che la Benis Costruzioni srl, per conto del Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. quale impresa affidataria dei lavori, ha sottoscritto per accettazione l'Atto di sottomissione e Verbale di Concordamento nuovi prezzi predisposto dal Direttore Lavori;
- della validazione degli elaborati di perizia da parte del RUP Ing. Marco Bottazzi;

VISTA la normativa vigente in particolare il co.8 dell'art.225 del D.Lgs n.36/2023: "*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n.77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n.13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018";*

RITENUTO:

- necessario procedere ad una formale approvazione della documentazione presentata;
- di approvare la Perizia di variante n.2 dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Giughello e trasmessa con nota prot. ASST al n.14310/26 il 30.4.2026, composta dai seguenti elaborati che, allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale:

- Relazione di Variante e Quadro Economico;
- Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Quadro Comparativo;
- Sotto computi di variante;
- TAVPV2AR01;
- TAVPV2AR02;
- TAVPV2AR03;
- TAVPV2AR04;
- TAVPV2AR05;
- TAVPV2AR06;
- TAVPV2AR07;
- Elenco elaborati;

- di prendere formalmente atto dell'allegata validazione della Perizia di variante n.2 dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, redatta dal RUP Ing. Marco Bottazzi;
- di prendere formalmente atto della sottoscrizione per accettazione dell'"Atto di sot-

tomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi" da parte della ditta Benis Costruzioni srl per conto del Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. quale impresa affidataria dei lavori;

- di prendere atto del nuovo quadro economico dell'intervento, esposto in premessa;
- di prendere atto dei maggiori costi derivanti dalla perizia di variante approvata con il presente provvedimento, pari a € 319.628,84 (di cui € 29.057,17 per IVA al 10%) per l'esecuzione dei lavori e € 152.256,00 (di cui € 4.800,00 CNPAIALP al 4% e € 27.456,00 IVA al 22%) per la redazione della perizia di variante e la relativa Direzione Lavori;

EVIDENZIATO che i lavori/servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2026 mediante finanziamento con DGR n.XI/6426/2022 PNRR - Missione 6.C2 - 1.2. Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile - Fondi PNC allegato A - FOI;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;
- il parere tecnico favorevole del Direttore SC "Gestione Tecnico Patrimoniale";
- l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel bilancio dell'esercizio 2026;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

D E C R E T A

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di prendere formalmente atto della validazione della Perizia di variante n.2 dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, redatta dal RUP Ing. Marco Bottazzi che allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

2 - di approvare la Perizia di variante n.2 dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Giughello e trasmessa con nota prot. ASST n.14310/26 del 30.4.2026, composta dai seguenti elaborati che, allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale:

- Relazione di Variante e Quadro Economico;
- Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Quadro Comparativo;
- Sotto computi di variante;
- TAVPV2AR01;
- TAVPV2AR02;
- TAVPV2AR03;
- TAVPV2AR04;
- TAVPV2AR05;
- TAVPV2AR06;
- TAVPV2AR07;
- Elenco elaborati;

3 - di prendere formalmente atto della sottoscrizione per accettazione dell'"Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi" da parte della Benis Costruzioni srl per conto del Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. quale impresa affidataria dei lavori;

4 - di prendere atto del nuovo quadro economico dell'intervento così rielaborato dal RUP Marco Bottazzi:

	Decreto n.723/2024	Perizia di variante n.2	Totale assestato con perizia n.2
Importo Lavori			
Lavori - corpo B (stima da CME)	€ 3.549.970,92	€ 1.313.214,73	€ 4.863.185,65
Lavori - corpo C (stima da CME)	€ 1.238.288,18	- € 699.047,32	€ 539.240,86
Lavori - corpo E (stima da CME)	€ 2.792.160,05	- € 555.654,73	€ 2.236.505,32
Ribasso del 14%	- € 1.061.258,68	- € 8.191,78	- € 1.069.450,46
Importo lavori al netto del ribasso	€ 6.519.160,47	€ 50.320,90	€ 6.569.481,37
Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008	€ 581.605,78	€ 240.250,77	€ 821.856,55
Importo TOTALE LAVORI	€ 7.100.766,25	€ 290.571,67	€ 7.391.337,92
Somme a disposizione			
Progettazione esecutiva	€ 151.753,84		€ 151.753,84
Validazione progetto	€ 23.380,53		€ 23.380,53
D.L., contabilità, CSE	€ 218.738,81	€ 120.000,00	€ 338.738,81
Contributo 4%	€ 17.590,60	€ 4.800,00	€ 23.669,45
IVA 22% (Prog., DL, CSE, cons. special. ecc.)	€ 136.477,36	€ 27.456,00	€ 173.076,55
Consulenze specialistiche	€ 35.000,00		€ 87.971,00
Compenso incentivante art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 121.991,39		€ 121.991,39
IVA 10% lavori	€ 710.076,63	€ 29.057,17	€ 744.601,59
Spese per denunce, pratiche, VVF, agibilità	€ 30.000,00		€ 15.000,00
Spese per adempimenti gare, guri, pubblicità, ecc.	€ 20.000,00		€ 0,00
Spese per collaudi, accatastamento	€ 45.891,87		€ 45.891,87
Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc.	€ 127.996,00		€ 127.996,00
Spese per opere accessorie			€ 204.591,04
Imprevisti/accordi bonari	€ 710.336,72		€ 0,00
Finanziamento FOI 2023	€ 1.474.000,00		€ 1.474.000,00
Totale somme a Disposizione	€ 3.823.233,75	€ 181.313,17	€ 3.532.662,07
Totale importo intervento	€ 10.924.000,00	€ 471.884,84	€ 10.924.000,00

5 - di prendere atto dei maggiori costi derivanti dalla perizia di variante approvata con il presente provvedimento, pari a € 319.628,84 (di cui € 29.057,17 per IVA al 10%) per l'esecuzione dei lavori e € 152.256,00 (di cui € CNPAIALP al 4% e IVA al 22% per la redazione della perizia di variante e la relativa Direzione Lavori;

6 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento pari ad € 471.884,84 (di cui € 4.800,00 per CNPAIALP al 4%, € 27.459,00 per IVA al 22% e € 29.057,17 per IVA al 10%);

7 - di incaricare per gli adempimenti conseguenti al presente provvedimento la Struttura proponente del presente atto;

8 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

9 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Corrado Scolari)

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal Direttore Generale ai sensi del "Codice dell'amministrazione digitale" (D. Lgs. n.82/2005 e s.m.i.)

OGGETTO: **APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE N.2 REDATTA AI SENSI DELL'ART.106, COMMA1, LETT.C) DEL D.LGS N.50/2016 - "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO OSPEDALE DI ESINE" LOTTO 4, EDIFICI B, C ED E - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M6.C2I1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE – FINANZIATO DAL PNC**
CUP C47H21006430009

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 06/05/2026

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PEDROCCHI MICHELA
firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

*****

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 06/05/2026

IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
BOTTAZZI MARCO
firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Direttore della SC “Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità” attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 471.884,84 (di cui € 4.800,00 per CNPAIALP al 4%, € 27.459,00 per IVA al 22% e € 29.057,17 per IVA al 10%), annotata nel Bilancio dell’esercizio 2026, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2026	Perizia di Variante n.2 DL e CSE per l'esecuzione dei lavori per la realizzazione dell'"Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine" lotto 4 edifici B ,C e E"	0208000500 FORN.C/ANT.-OSP.SICURO ADEG.SISMICO ESINE-DGR XI/6426/22 2003000098 CONTR.C/CAP. FOI OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE	3130101 C.C. struttura Esine	DGR XI/6426/2022 FOI – OPEDALE SICURO	FOI_OSS1	€ 152.256,00	€ 0,00	€ 152.256,00	
2026	Perizia di Variante n.2 Lavori per la realizzazione dell'"Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine" lotto 4 edifici B, C e E"	0208000500 FORN.C/ANT.-OSP.SICURO ADEG.SISMICO ESINE-DGR XI/6426/22 2003000098 CONTR.C/CAP. FOI OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE	3130101 C.C. struttura Esine	DGR XI/6426/2022 FOI – OPEDALE SICURO	FOI_OSS1	€ 319.628,84	€ 0,00	€ 319.628,84	
		TOTALE				€ 471.884,84	€ 0,00	€ 471.884,84	

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale codice 0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione Ospedale – esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 6201000300 ammortamento fabbricati att. Spec. Sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

Anno PI: Anno di riferimento del PI
Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)
Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:
1)"centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;
2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 11.5.2026

IL DIRETTORE DELLA SC
Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
Sede di Esine - Tel. 0364/369514
e-mail: tecnico@asst-valcamonica.it
Classificazione: 1.6.1

LAVORI:"Adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6.C2I1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile – Finanziato dal PNC"

VERBALE DI VALIDAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE N.2

L'anno 2026 il giorno 6 del mese di Maggio il sottoscritto Ing. Marco Bottazzi, Responsabile Unico del Procedimento, a seguito della consegna degli elaborati relativi alla Perizia di Variante n.2 depositata presso gli uffici della SC GTP,

PREMESSO che:

- con decreto n.458/2023 si approvava il progetto esecutivo dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E;
- con decreto n.456/2023 si aderiva alla Convenzione ARIA_2022_414.1 lotto 3 sub-lotto c) e si affidava all'operatore economico Consorzio AR.CO. Lavori Società Cooperativa l'esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, per un importo pari ad € 7.075.307,88, di cui per oneri della sicurezza;
- con lettera di assegnazione del 12.10.2023, il Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. assegnava la realizzazione delle opere in oggetto alla propria consorziata ditta Benis Costruzioni srl, che assumeva oneri e obblighi dell'impresa affidataria;
- con decreto n.496/2023 si aderiva alla Convenzione ARIA_2020_402 – lotto 2 e, contestualmente, si affidava alla E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services i servizi di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E;
- la società E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services comunicava al RUP di aver individuato l'Ing. Andrea Giughello, quale direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
- con decreto n.513/2023, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Marco Bottazzi, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 a far data dall'1.9.2023;
- in data 14.9.2023 veniva sottoscritto il verbale di consegna dei lavori;
- con determinazione n.408/2024 si procedeva all'approvazione del SAL n.1;
- con determinazione n. 782/2024 si procedeva all'approvazione del SAL n.2;
- con decreto n.723/2024 si approvava la "Perizia di variante n.1";
- con determinazione n.309/2025 si procedeva all'approvazione del SAL 3;
- con determinazione n.1024/2025 si procedeva all'approvazione del SAL 4;
- durante l'esecuzione delle opere, per cause impreviste ed imprevedibili, si riscontrava la necessità di revisionare e apportare delle modifiche ad alcuni particolari dettagli costruttivi, a tal fine, con propria nota il RUP autorizzava il Direttore dei Lavori a redigere una perizia di variante;
- il Direttore dei Lavori Ing. Andrea Giughello con nota prot. ASST n.14310/26 del 30.4.2026, ha trasmesso la Perizia di Variante n.2 redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) del D.Lgs 50/2016 che comporta un aumento netto dell'importo contrattuale per la realizzazione delle opere di € 319.628,84 (di cui € 29.057,17 per IVA al 10%);

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA
Sede legale: Breno (Bs) - Via Nissolina, 2 - tel. 0364.3291 - fax 0364.329310 - CF/P.IVA n.03775830981
www.asst-valcamonica.it PEC: protocollo@pec.asst-valcamonica.it

- per la redazione della Perizia di Variante n.2 è necessario corrispondere alla società IE.T.S. S.p.A. l'importo di € 152.256,00 (di cui € 4.800,00 per CNPAIALP al 4% e € 27.459,00 per IVA al 22%);

- il totale della Perizia di Variante n.2 pari a € 471.884,84 (di cui € 4.800,00 per CNPAIALP al 4%, € 27.459,00 per IVA al 22% e € 29.057,17 per IVA al 10%) trova copertura finanziaria all'interno dell'importo del Quadro Economico approvato con decreto 723/2024;

VISTI

- l'art.106 comma 1, lettera c) del D.Lgs 50/2016;
- gli elaborati della Perizia di Variante n.2:

- *Relazione di Variante e Quadro Economico;*
- *Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi;*
- *Quadro Comparativo;*
- *Sotto computi di variante;*
- *TAVPV2AR01;*
- *TAVPV2AR02;*
- *TAVPV2AR03;*
- *TAVPV2AR04;*
- *TAVPV2AR05;*
- *TAVPV2AR06;*
- *TAVPV2AR07;*
- *Elenco elaborati;*

PRESO ATTO che:

- il RUP Ing. Marco Bottazzi non ha svolto funzioni di progettista e di direttore dei lavori relativamente all'appalto in oggetto;

- l'impresa Benis Costruzioni srl ha sottoscritto per accettazione gli elaborati di perizia, in particolare ha approvato l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;

- la Perizia di Variante n.2 non altera la sostanza del progetto e non muta la natura dei lavori compresi nell'appalto;

IL RUP ING. MARCO BOTTAZZI PROCEDE ALLA VERIFICA DELLA PERIZIA DI VARIANTE N.1

VERIFICA GENERALE:

- ✔ affidabilità: le variazioni hanno tenuto conto di tutte le norme specifiche e regole tecniche a cui doveva rispondere l'opera in oggetto e non hanno riguardato opere soggette a nuovi pareri o nulla osta;
- ✔ completezza e adeguatezza:
  - ➢ gli elaborati di variante sono esaustivi e sufficienti a descrivere gli interventi variati e in variante;
  - ➢ gli elaborati di variante corrispondono almeno ai quelli minimi di legge: relazione di variante, quadro economico di variante, computo metrico di variante, atto di sottomissione e quadro comparativo;
- ✔ leggibilità, coerenza e comparabilità: gli elaborati risultano leggibili, coerenti tra loro e facilmente riconducibili al progetto definitivo-esecutivo con cui sono comparabili;

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA
Sede legale: Breno (Bs) - Via Nissolina, 2 - tel. 0364.3291 - fax 0364.329310 - CF/P.IVA n.03775830981
www.asst-valcamonica.it PEC: protocollo@pec.asst-valcamonica.it

- ✔ compatibilità:
  - ➢ gli interventi cono compatibili con gli obiettivi del progetto definitivo-esecutivo e ne migliorano la fruibilità;
  - ➢ le soluzioni progettuali verificano i parametri di stabilità, estetica, conservazione, igiene e sicurezza previsti per l'opera in oggetto;
  - ➢ i tempi di esecuzione della variante n.2, prevedendo una proroga di n.90 giorni naturali e consecutivi, aggiuntivi ai tempi contrattuali, risultano coerenti con i costi aggiuntivi e con le valutazioni fatte dal DL;

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE:

- relazione di perizia: descrive compiutamente le ragioni, le necessità e gli obiettivi delle soluzioni proposte, relative a tutti gli interventi previsti in variante;

- documentazione di stima economica: è stata aggiornata correttamente tutte la documentazione economica ed è stato redatto e sottoscritto dall'impresa per accettazione il verbale di concordamento nuovi prezzi;

- atto di sottomissione: è stato redatto correttamente ed è stato sottoscritto dall'impresa per accettazione;

QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico dell'intervento rielaborato dal RUP Ing. Marco Bottazzi è riportato a seguire:

	Decreto n.723/2024	Perizia di variante n.2	Totale assestato con perizia n.2
Importo Lavori			
Lavori - corpo B (stima da CME)	€ 3.549.970,92	€ 1.313.214,73	€ 4.863.185,65
Lavori - corpo C (stima da CME)	€ 1.238.288,18	- € 699.047,32	€ 539.240,86
Lavori - corpo E (stima da CME)	€ 2.792.160,05	- € 555.654,73	€ 2.236.505,32
Ribasso del 14%	- € 1.061.258,68	- € 8.191,78	- € 1.069.450,46
Importo lavori al netto del ribasso	€ 6.519.160,47	€ 50.320,90	€ 6.569.481,37
Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008	€ 581.605,78	€ 240.250,77	€ 821.856,55
Importo TOTALE LAVORI	€ 7.100.766,25	€ 290.571,67	€ 7.391.337,92
Somme a disposizione			
Progettazione esecutiva	€ 151.753,84		€ 151.753,84
Validazione progetto	€ 23.380,53		€ 23.380,53
D.L., contabilità, CSE	€ 218.738,81	€ 120.000,00	€ 338.738,81
Contributo 4%	€ 17.590,60	€ 4.800,00	€ 23.669,45
IVA 22% (Prog., DL, CSE, cons. special. ecc.)	€ 136.477,36	€ 27.456,00	€ 173.076,55
Consulenze specialistiche	€ 35.000,00		€ 87.971,00
Compenso incentivante art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 121.991,39		€ 121.991,39
IVA 10% lavori	€ 710.076,63	€ 29.057,17	€ 744.601,59
Spese per denunce, pratiche, VVF, agibilità	€ 30.000,00		€ 15.000,00
Spese per adempimenti gare, guri, pubblicità, ecc.	€ 20.000,00		€ 0,00
Spese per collaudi, accatastamento	€ 45.891,87		€ 45.891,87
Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc.	€ 127.996,00		€ 127.996,00
Spese per opere accessorie			€ 204.591,04

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA
Sede legale: Breno (Bs) - Via Nissolina, 2 - tel. 0364.3291 - fax 0364.329310 - CF/P.IVA n.03775830981
www.asst-valcamonica.it PEC: protocollo@pec.asst-valcamonica.it

Imprevisti/accordi bonari	€ 710.336,72		€ 0,00
Finanziamento FOI 2023	€ 1.474.000,00		€ 1.474.000,00
Totale somme a Disposizione	€ 3.823.233,75	€ 181.313,17	€ 3.532.662,07
Totale importo intervento	€ 10.924.000,00	€ 471.884,84	€ 10.924.000,00

Esine, 6.5.2026

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Marco Bottazzi)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA
Sede legale: Breno (Bs) - Via Nissolina, 2 - tel. 0364.3291 - fax 0364.329310 - CF/P.IVA n.03775830981
www.asst-valcamonica.it PEC: protocollo@pec.asst-valcamonica.it

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAARCHIVIO23\C127-23	F.TO	ELABORATO DOCPV2GE01
FILE ...\05 Variante2\DOCPV2GE01	SCALA	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

RELAZIONE DI VARIANTE E QUADRO ECONOMICO

PROGETTISTA

ETS Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Gozzano n. 6
20831 Seregno (MB)
Tel. 0362.221543
0362.246248
Fax 0362.247012
email:studio@mpiuassociati.it
www.mpiuassociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

INDICE

1. PREMESSE 2
2. MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ALLE OPERE STRUTTURALI 4
3. ATTIVITA' AGGIUNTIVE CHE SI RENDONO NECESSARIE PER COMPLETARE LE OPERE EDILI ANCHE A FINI ANTINCENDIO 7
4. MAGGIORI QUANTITA' DI CONTROSOFFITTI 7
5. ATTIVITA' RICHIESTE DALL'AZIENDA OSPEDALIERA ALFINE DI GARANTIRE LA CONTINUITA' DEL SERVIZIO SANITARIO 8
6. LAVORAZIONI ATTE A RIDURRE L'IMPATTO NELL'AMBIENTE OSPEDALIERO 8
7. AGGIORNAMENTO DEGLI ONERI DI SICUREZZA 9
8. CRONOPROGRAMMA 9
9. ELENCO DOCUMENTI DEL PROGETTO DI VARIANTE 10
10. QUADRO ECONOMICO 10

E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services
Capitale Sociale 500.000,00 € i.v.
R.E.A. di Bergamo n. 266066
C.F. e P.IVA n. 02141540167
Sistemi Qualità, Sicurezza, Ambiente certificati
UNI EN ISO 9001 | UNI ISO 45001 | UNI EN ISO 14001
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019

Sede Legale:
Via Casalino,18 | 24121 Bergamo

Sede Operativa:
Via A. Mazzi, 32 | 24018 Villa d'Almè (BG)
T +39 035 63 13 111
F +39 035 54 50 66
info@etseng.it | etseng@pec.it | www.etseng.it

1. PREMESSE

Lo Studio M+ Associati, con sede in Seregno (MB) in data 29/07/2022 assumeva l'incarico, da parte dell'ASST Valcamonica, per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza dei lavori di "ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE: BLOCCHI B – C - E".

Il progetto esecutivo è stato validato in data 31.07.2023 dal verificatore per A.S.S.T DELLA VALCAMONICA nella persona del Responsabile S.T.P. Geom Francesco Minolfi (visto l'esito della verifica del progetto esecutivo effettuata dalla Società CONTECO Check S.r.l. incaricata dello stesso, riportato nel Rapporto di controllo RC02_00 del 31.07.2023).

Con atto del 14.04.2023, l'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (di seguito ARIA) e l'Appaltatore hanno sottoscritto una Convenzione in Accordo Quadro per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori dell'intervento di cui al lotto 3 sub-lotto b), della gara a procedura aperta ARIA_2022_414.1.

In data 31.07.2023 l'allora Responsabile Unico Del Procedimento Geom. Francesco Minolfi, per conto dell'ASST -Amministrazione Contraente- invia una Richiesta d'offerta all'Appaltatore, per il servizio di esecuzione per la realizzazione dei "Lavori di adeguamento strutturale di parte del Presidio Ospedaliero di Esine, in seguito alla verifica di vulnerabilità sismica, lotto 4 (edificio principale blocchi B, C ed E)", per un importo complessivo pari ad € 7.384.503,79, oltre IVA di cui:

- € 6.802.898,01 per lavori, soggetto a ribasso;
- € 581.605,78 per oneri della sicurezza, non soggetto a ribasso;

A seguito della verifica della capienza economica, con contratto applicativo nell'ambito della Convenzione in Accordo Quadro è stata affidata l'esecuzione dei lavori all'operatore economico Consorzio AR.CO. LAVORI S.c.c., con sede legale in via Argirocastro 15, cap. 48122 – Ravenna (RA) – C.F./P.IVA 01468160393, per l'importo complessivo di € 6.432.098,07 (euro seimilioniquattrocentotrentaduemilanovantotto/07), oltre IVA, a fronte di un ribasso percentuale del 14,00% sull'importo dei lavori posto a base d'asta.

In data 28/11/2024 con decreto n.723 emesso da ASST VALCAMONICA veniva approvata una prima perizia di variante tecnica e suppletiva al fine di recepire alcune lavorazioni volte al miglioramento funzionale e qualitativo dell'opera senza alterare la natura generale del contratto, oltre ad opere necessarie utili a risolvere aspetti di dettaglio, ai sensi dell'art. 106, comma 1 "lettera c" del D.Lgs. n.50/2016.

Si riporta nel seguito una vista generale del plesso ospedaliero e una planimetria generale per individuare i corpi in oggetto (B-C-E).

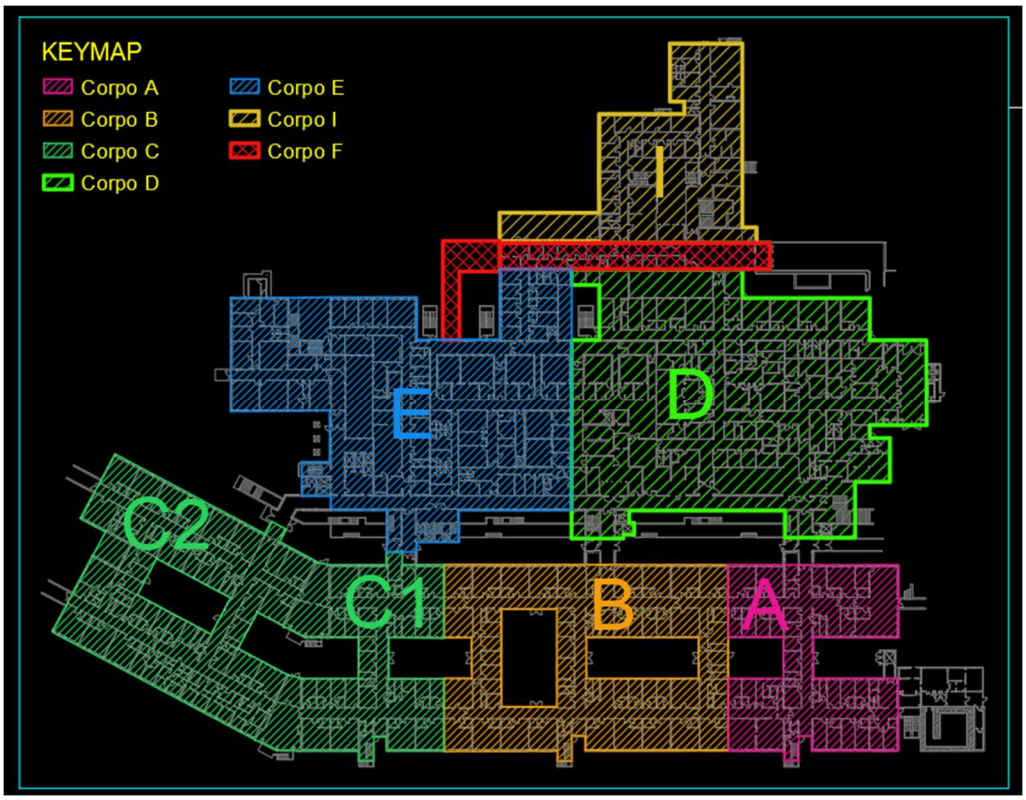


Vista generale del plesso ospedaliero

E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services
Capitale Sociale 500.000,00 € i.v.
R.E.A. di Bergamo n. 266066
C.F. e P.IVA n. 02141540167
Sistemi Qualità, Sicurezza, Ambiente certificati
UNI EN ISO 9001 | UNI ISO 45001 | UNI EN ISO 14001
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019

Sede Legale:
Via Casalino,18 | 24121 Bergamo

Sede Operativa:
Via A. Mazzi, 32 | 24018 Villa d'Almè (BG)
T +39 035 63 13 111
F +39 035 54 50 66
info@etseng.it | etseng@pec.it | www.etseng.it



Keymap con suddivisione dei corpi di fabbrica

In corso lavori è emersa la necessità di aggiornare delle lavorazioni volte al miglioramento funzionale e qualitativo dell'opera senza alterare la natura generale del contratto, oltre ad essere necessarie ed utili a risolvere aspetti di dettaglio, ai sensi dell'art. 106, comma 1 "lettera c" del D.Lgs. n.50/2016.

Nei paragrafi che seguono vengono motivate le ragioni del nuovo aggiornamento.

2. MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ALLE OPERE STRUTTURALI

2.1 DISCONNESSIONE TRAVI RETICOLARI IN ACCIAIO DA STRUTTURE IN C.A.

Come già indicato nella perizia di variante n. 1, durante l'esecuzione dei lavori, al fine di non ostacolare il normale svolgimento delle attività in essere e per assecondare le esigenze dell'Azienda Ospedaliera, su richiesta del Responsabile unico del procedimento sono stati modificati alcuni particolari costruttivi relativi alla disconnessione delle travi reticolari che hanno comportato anche una nuova progettazione rispetto a quanto previsto nel progetto esecutivo originario.

In particolare, le modifiche riguardano la revisione di alcuni dettagli costruttivi relativi alla disconnessione strutturale delle travi reticolari in acciaio dalle pareti in c.a. Il progetto prevedeva infatti la demolizione parziale di una porzione di muratura per formazione dell'appoggio scorrevole per la trave reticolare.
In fase realizzativa al fine di diminuire sostanzialmente il rumore e le polveri, in quanto non sempre compatibili con le attività nei reparti interessati, si preferisce procedere con la realizzazione di "pattini" scorrevoli per l'appoggio delle travi reticolari.
Tale soluzione è bene indicata nei disegni strutturali contenuti nei progetti di aggiornamento delle strutture N.1 (già redatto in occasione della perizia n. 1) e N.2 affidati dal RUP allo Studio M+Associati di Seregno cui si rimanda e che si allegano. Tali aggiornamenti strutturali, costituiti da relazioni ed elaborati grafici, giustificano le modifiche apportate al progetto esecutivo.
Il CME allegato alla presente perizia di variante aggiorna quindi le lavorazioni occorrenti per realizzare quanto sopra esposto.

2.2 ADEGUAMENTO PIASTRE DI FISSAGGIO DI ALCUNI S.T.U. ALLE COLONNE SCATOLARI

Nel corso dei lavori, come già riscontrato in alcune posizioni durante la redazione della variante n. 1, alcune colonne in acciaio sono in realtà realizzate con profilo scatolare rettangolare di dimensione esterna 100x220 (anziché sezione costituita da doppio profilo HEA 100 accoppiato come previsto nel progetto esecutivo); ciò ha comportato una riprogettazione di alcuni particolari costruttivi delle piastre di fissaggio degli Shock Transmitter alle colonne. L'Impresa Appaltatrice dovrà quindi eseguire quanto progettualmente aggiornato.

2.3 CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE TRAVI RETICOLARI IN PROSSIMITA' DEI LOCALI TECNICI IN COPERTURA

In corso d'opera, a seguito della rimozione completa della controsoffittatura (che celava lo status strutturale sottostante) in prossimità dei vani tecnici presenti in copertura, è stato riscontrato e verificato un sottodimensionamento strutturale delle travi reticolari destinate non solo a sostenere il manto di copertura ma anche i volumi tecnici contenenti le UTA degli impianti meccanici. Per sopperire a tale sottodimensionamento lo Studio M+ Associati ha redatto un progetto di rinforzo strutturale dedicato per adeguare staticamente e sismicamente le porzioni di edificio interessate. Il CME di perizia integra tali lavorazioni.

2.4 ADEGUAMENTI STRUTTURALI BLOCCO OPERATORIO E STERILIZZAZIONE

Per esigenze imprescindibili dettate dalla Direzione Sanitaria del plesso ospedaliero, al fine di garantire la continuità operativa del servizio sanitario nel blocco operatorio (sito a piano terra in prossimità del giunto strutturale tra i corpi "D" ed "E") e nel sottostante reparto di sterilizzazione (a piano semi-interrato), l'Azienda Committente ha richiesto di riprogettare gli interventi previsti lungo il giunto sopra richiamato (allineamento BG nelle tavole grafiche) con l'obiettivo di ridurre (eliminare) il più possibile l'installazione degli STU - e dei relativi consolidamenti strutturali - garantendo comunque il raggiungimento dell'adeguamento sismico con coefficiente $\zeta_E \geq 0{,}8$, coerentemente con quanto previsto al § 8.4.3 delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, nonché al corrispondente § C8.4.3 della Circolare esplicativa 2019. A tal fine la Stazione Appaltante ha commissionato, con apposito incarico alla Società Iceberg srl (spin off dell'Università di Brescia), una consulenza specialistica strutturale i cui risultati sono contenuti nella specifica relazione tecnica cui si rimanda e si allega al presente progetto di variante, datata Aprile 2026 a firma del Prof. Ing. Fausto Minelli.

Come riportato nella relazione tecnica di calcolo redatta dal Prof. Fausto Minelli le verifiche e le analisi condotte, consentono di ridurre significativamente il numero degli STU da installare ai piani terra e seminterrato, limitando gli interventi strutturali ai consolidamenti delle travature reticolari ricadenti in zone esterne ai reparti interdetti.

E' bene evidenziare quanto riportato nelle conclusioni del documento sopradetto: "*Per aumentare ulteriormente la sicurezza, anche nell'ottica di voler perseguire un valore di ζ_E unitario, si raccomanda l'esecuzione dell'intervento originariamente previsto nel progetto esecutivo, non appena ce ne fossero le condizioni di fattibilità in relazione alle esigenze di utilizzo.*

Pertanto, la presente verifica specialistica ha valenza fintanto che le condizioni di operatività della struttura (attività blocco operatorio e sterilizzazione) non consentano l'esecuzione dell'intervento di rinforzo originario, con la disposizione degli STU e la messa in opera di UPN200 …..".

In conseguenza di quanto sopra esposto il CME di variante recepisce la riduzione degli interventi stralciati.

2.5 VERIFICA TRAVI RETICOLARI DI LUNGHEZZA 9,90 m LUNGO IL FILO "AZ CORPI A-B"

Nel corso dei lavori a seguito della rimozione completa delle controsoffittature lungo il filo AZ è stata rilevata la presenza di travi reticolari aventi luce maggiore di tutte le altre presenti nelle zone di intervento e quindi di quelle progettate. Questo aspetto ha comportato una riverifica delle porzioni strutturali interessate che ha determinato la necessità di eseguire alcuni consolidamenti aggiuntivi delle travature reticolari mediante

apporto di sezioni metalliche resistenti. Si veda in proposito il Quaderno di lavoro n. 10 redatto da Studio M+ Associati.

Il CME di variante recepisce tali aggiornamenti.

2.6 VERIFICA TRAVI RETICOLARI PARTICOLARI E RELATIVI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO

A seguito della rimozione completa delle controsoffittature in alcune zone particolari di intervento è stata rilevata la presenza di travi reticolari tipologicamente diverse da quelle previste in progetto. Trattandosi di travi reticolari costituite da elementi più snelli di quelli tipici sarà necessario intervenire con opportuni consolidamenti, come mostrato nel Quaderno di Lavoro n. 9 redatto da Studio M+ Associati.

Il CME di variante recepisce tali aggiornamenti.

3. ATTIVITA' AGGIUNTIVE CHE SI RENDONO NECESSARIE PER COMPLETARE LE OPERE EDILI ANCHE A FINI ANTINCENDIO

Durante l'esecuzione dei lavori di sostituzione dei controsoffitti, a seguito della rimozione estesa dei pannelli in fibra minerale esistenti, sentito anche il parere del consulente antincendio della Stazione Appaltante, al fine di garantire una adeguata compartimentazione al fuoco rispondente ai requisiti richiesti dalle norme antincendio, si è convenuto di procedere all'integrazione di elementi di compartimentazione al fuoco ed elementi di finitura degli impianti aeraulici (in particolare per le griglie di mandata e ripresa dell'aria).

Durante il corso dei lavori sono state realizzate in alcune zone in prossimità delle aree oggetto di adeguamento strutturale, opere di finitura necessarie per la funzionalità dell'opera stessa. Si tratta nello specifico della sostituzione delle porte interne in alluminio e di alcune porte tagliafuoco non più recuperabili, adeguamento delle pavimentazioni e dei rivestimenti vinilici esistenti e rifacimento ad es. delle gusce di raccordo, etc.

Nel CME di perizia sono state quindi inserite tutte le lavorazioni occorrenti per le integrazioni sopradette.

4. MAGGIORI QUANTITA' DI CONTROSOFFITTI

Durante il corso dei lavori a seguito di una verifica sui controsoffitti esistenti, in accordo con la Stazione Appaltante si è deciso di procedere alla sostituzione dei controsoffitti, orami datati e ammalorati, anche in reparti non oggetto dell'intervento. Tale lavorazione non solo ha garantito una continuità con i lavori oggetto ma ha dato l'opportunità di eseguire altre lavorazioni necessarie quali ad esempio le opere di

E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services
Capitale Sociale 500.000,00 € i.v.
R.E.A. di Bergamo n. 266066
C.F. e P.IVA n. 02141540167
Sistemi Qualità, Sicurezza, Ambiente certificati
UNI EN ISO 9001 | UNI ISO 45001 | UNI EN ISO 14001
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019

Sede Legale:
Via Casalino,18 | 24121 Bergamo

Sede Operativa:
Via A. Mazzi, 32 | 24018 Villa d'Almè (BG)
T +39 035 63 13 111
F +39 035 54 50 66
info@etseng.it | etseng@pec.it | www.etseng.it

compartimentazione al fuoco per le lampade presenti nei controsoffitti, sostituzione di alcune lampade e non da ultimo si è potuto condurre anche una verifica degli impianti esistenti.

5. ATTIVITA' RICHIESTE DALL'AZIENDA OSPEDALIERA ALFINE DI GARANTIRE LA CONTINUITA' DEL SERVIZIO SANITARIO

In corso d'opera ed in funzione delle particolari esigenze di ciascun reparto ospedaliero nel quale l'Impresa Appaltatrice deve di volta in volta operare, è risultata sempre più evidente la necessità di intensificare l'approntamento di microaree di cantiere con il fine di ridurre al minimo possibile le interferenze. La sequenza e la parzializzazione degli interventi prevista nel progetto esecutivo originario, si è dovuta rivedere in corso d'opera proprio a seguito di confronti con la Direzione Sanitaria, coi primari di reparto e le caposala che di volta in volta hanno manifestato ciascuno le proprie necessità per garantire la continuità operativa del servizio. Nel CME di perizia sono stati integrati tutti i micro-allestimenti necessari per raggiungere lo scopo sopra enunciato.

Tale soluzione di parzializzazione in microaree, per alcune specifiche attività sanitarie (es. nel reparto trasfusionale) non sono risultate sufficienti per garantire la continuità del servizio. A tale proposito si è dovuto programmare il trasferimento in altri reparti differenti. Per motivi logistici e temporali, l'allestimento dei reparti "provvisori" è stato affidato ed eseguito dall'Appaltatore. Le lavorazioni edili ed impiantistiche occorrenti per gli allestimenti provvisori (montaggio e smontaggio) sono stati recepiti nel CME della presente perizia di variante.

6. LAVORAZIONI ATTE A RIDURRE L'IMPATTO NELL'AMBIENTE OSPEDALIERO

Il progetto esecutivo prevede che le travi reticolari oggetto di intervento di rinforzo devono essere protette alla corrosione tramite un ciclo di verniciatura. In corso dei lavori durante le operazioni di verniciatura vi sono state lamentele da parte del personale medico per l'odore della vernice utilizzata. Al fine di proseguire con le attività di cantiere durante il normale orario di lavoro e compatibilmente con le attività sanitarie si è provveduto alla sostituzione delle vernici a bese di solvente, con vernici all'acqua aventi la medesima funzione protettiva senza creare problemi di odori.

Diverse sono state le lavorazioni eseguite dall'Appaltatore non previste a progetto perché a carico della Stazione Appaltante quali ad esempio un surplus di elementi protettivi degli arredi e delle apparecchiature

ivi presenti prima di procedere con le lavorazioni previste in progetto, lo spostamento in altri locali delle attività sanitarie con necessità quindi di smontaggio e rimontaggio degli arredi e delle attrezzature.
Nel CME di perizia sono state inserite le lavorazioni occorrenti per le protezioni e/o gli spostamenti.

7. AGGIORNAMENTO DEGLI ONERI DI SICUREZZA

A seguito dei maggiori lavori che si sono resi necessari descritti nei paragrafi precedenti sono stati aggiornati i relativi oneri di sicurezza. Ciò anche in virtù del maggior tempo occorrente per portare a termine l'appalto con riferimento a quegli apprestamenti di sicurezza valutati in economia.
Per tali ragioni il CME di perizia contiene anche il maggior compenso degli oneri di sicurezza.

Per migliori specifiche di progetto si rimanda agli elaborati grafici allegati.

8. CRONOPROGRAMMA

Per la realizzazione delle opere appaltate in origine era previsto un tempo contrattuale iniziale pari a 416 giorni naturali e consecutivi. Nella prima perizia di variante furono concessi ulteriori 240 giorni naturali e consecutivi alfine di tenere in conto delle maggiori lavorazioni ivi previste comprese le maggiori difficoltà operative all'interno dei reparti ospedalieri.
Per l'esecuzione di tutte le attività aggiuntive e per le motivazioni tecniche ed operative descritte nei paragrafi precedenti si ritiene ragionevole concedere ulteriori 90 giorni naturali e consecutivi ai tempi d'appalto precedentemente determinati.

E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services
Capitale Sociale 500.000,00 € i.v.
R.E.A. di Bergamo n. 266066
C.F. e P.IVA n. 02141540167
Sistemi Qualità, Sicurezza, Ambiente certificati
UNI EN ISO 9001 | UNI ISO 45001 | UNI EN ISO 14001
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019

Sede Legale:
Via Casalino,18 | 24121 Bergamo

Sede Operativa:
Via A. Mazzi, 32 | 24018 Villa d'Almè (BG)
T +39 035 63 13 111
F +39 035 54 50 66
info@etseng.it | etseng@pec.it | www.etseng.it

9. ELENCO DOCUMENTI DEL PROGETTO DI VARIANTE

Fanno parte del presente progetto di variante (n. 2) i documenti ed elaborati cui all'Elenco Elaborati DOCPV2GE00, cui si rimanda.

10. QUADRO ECONOMICO

L'importo di spesa complessivo conseguente la realizzazione delle opere contenute nel presente progetto di variante n. 2 resta invariato rispetto al precedente ed è pari ad € 9.450.000,00.

Tale impegno di spesa è sinteticamente illustrato nel prospetto riepilogativo che segue.

Si precisa che il documento denominato "DOCPV2GE03 - Quadro di raffronto", facente parte del presente progetto di variante n. 2, considera gli importi al lordo dello sconto.

E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services
Capitale Sociale 500.000,00 € i.v.
R.E.A. di Bergamo n. 266066
C.F. e P.IVA n. 02141540167
Sistemi Qualità, Sicurezza, Ambiente certificati
UNI EN ISO 9001 | UNI ISO 45001 | UNI EN ISO 14001
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019

Sede Legale:
Via Casalino,18 | 24121 Bergamo

Sede Operativa:
Via A. Mazzi, 32 | 24018 Villa d'Almè (BG)
T +39 035 63 13 111
F +39 035 54 50 66
info@etseng.it | etseng@pec.it | www.etseng.it

EDIFICI B-C-E					
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE		**PROGETTO**	**AGGIUDICAZIONE**	**QE VARIANTE 1**	**QE VARIANTE 2**
1. IMPORTO LAVORI					
1.1. Lavori - corpo B (stima da CME)	=	€ 2 942 540,79	€ 2 942 540,79	€ 3 549 970,92	€ 4 863 185,65
1.1. Lavori - corpo C (stima da CME)	=	€ 1 193 261,79	€ 1 193 261,79	€ 1 238 288,18	€ 539 240,86
1.1. Lavori - corpo E (stima da CME)	=	€ 2 667 095,43	€ 2 667 095,43	€ 2 792 160,05	€ 2 236 505,32
1.1.A Ribasso del 14%	=	-€ 952 405,72	-€ 952 405,72	-€ 1 061 258,68	-€ 1 069 450,46
1.1.B Importo lavori al netto del ribasso	=	€ 5 850 492,29	€ 5 850 492,29	€ 6 519 160,47	€ 6 569 481,37
1.2. Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008	=	€ 581 605,78	€ 581 605,78	€ 581 605,78	€ 821 856,55
Importo TOTALE LAVORI - Punto 1.	=	**€ 6 432 098,07**	**€ 6 432 098,07**	**€ 7 100 766,25**	**€ 7 391 337,92**
2. ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA					
2.1. Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008	=	€ 581 605,78	€ 581 605,78	€ 581 605,78	€ 821 856,55
Importo TOTALE ONERI NON RIBASSABILI - Punto 2.	=	**€ 581 605,78**	**€ 581 605,78**	**€ 581 605,78**	**€ 821 856,55**
3. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
3.1. Progettazione esecutiva	=	€ 151 753,84	€ 151 753,84	€ 151 753,84	€ 151 753,84
3.2. Progettazione variante	=			€ 24 000,00	€ 24 000,00
3.3. Progettazione variante strutturale	=			€ 24 671,60	€ 24 671,60
3.4. Validazione progetto	=	€ 23 380,53	€ 23 380,53	€ 23 380,53	€ 23 380,53
3.5. D.L., contabilità, CSE	=	€ 170 067,21	€ 170 067,21	€ 170 067,21	€ 290 067,21
3.6. Contributo 4% progett., D.L. CSE, validazione,collaudi	=	€ 13 808,06	€ 13 808,06	€ 18 869,44	€ 23 669,44
3.7. I.v.a. progettazione,D.L. CSE, collaudi, consulenze	=	€ 78 982,12	€ 78 982,12	€ 144 826,34	€ 172 282,34
3.8. Consulenze specialistiche	=	€ 42 700,00	€ 42 700,00	€ 87 971,00	€ 87 971,00
3.9. Compenso incentivante art. 113 del D.Lgs. 50/2016	=	€ 121 991,39	€ 121 991,39	€ 121 991,39	€ 121 991,39
3.10. I.v.a. 10% su lavori, segnaletica, asfalti	=	€ 643 209,81	€ 643 209,81	€ 714 780,13	€ 738 805,21
3.11. Spese per denunce, pratiche, VVF, agibilità	=	€ 30 000,00	€ 30 000,00	€ 15 000,00	€ 15 000,00
3.12. Spese per adempimenti gare, guri, pubblicità, ecc.	=	€ 20 000,00	€ 20 000,00	€ -	€ -
3.13. Spese per collaudi, accatastamento	=	€ 50 000,00	€ 50 000,00	€ 45 891,88	€ 45 891,88
3.14. Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc.	=	€ 200 000,00	€ 200 000,00	€ 127 996,00	€ 127 996,00
3.15. IVA Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc.	=	€ 44 000,00	€ 44 000,00	€ -	€ -
3.16 Spese per opere accessorie	=	€ 475 603,24	€ 475 603,24	€ 51 735,00	€ 211 181,64
3.17. Imprevisti / accordi bonari	=	€ 952 405,72	€ 952 405,72	€ 626 299,39	€ -
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE - Punto 3.	=	**€ 3 017 901,93**	**€ 3 017 901,93**	**€ 2 349 233,75**	**€ 2 058 662,08**
4. Importo TOTALE QUADRO ECONOMICO	=	**€ 9 450 000,00**	**€ 9 450 000,00**	**€ 9 450 000,00**	**€ 9 450 000,00**

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAARCHIVIO23\C127-23	F.TO	ELABORATO DOCPV2GE02
FILE ...\05 Variante2\DOCPV2GE02	SCALA	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

PROGETTISTA

ETS Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Gozzano n. 6
20831 Seregno (MB)
Tel. 0362.221543
0362.246248
Fax 0362.247012
email:studio@mpluassociati.it
www.mpluassociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

ASST VALCAMONICA BRENO (BS)

LAVORI:	**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO OSPEDALE DI ESINE, EDIFICI "B", "C" ED "E" (LOTTO 4)**
	CUP C47H21006430009
	CIG 94331788BD (padre) – CIG 9736760489 (figlio)
COMMITTENTE:	AZIENDA SOCIO SANITARIA DELLA VALCAMONICA
R.U.P.	Ing. MARCO BOTTAZZI, Servizio Tecnico Patrimoniale ASST della Valcamonica
APPALTATORE:	AR.CO. LAVORI s.c.c. – Via Argirocastro 15 - Ravenna 48122
IMPRESA ESECUTRICE:	BENIS COSTRUZIONI s.r.l. – Via San Giuseppe 1 - Telgate (BG) 24060

ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 2 E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

L'anno duemilaventisei, il giorno …….del mese di aprile in Esine (BS),

PREMESSO

- che con il contratto sottoscritto in data 06/09/2023 l'Impresa AR.CO. LAVORI s.c.c. – Via Argirocastro 15, cap. 48122 – Ravenna (RA) – P.IVA 01468160393 ha assunto le opere nell'ambito dei lavori di cui all'oggetto, per un importo al netto del ribasso di €. 6.432.098,07 compresi oneri della sicurezza (escluso IVA), con un ribasso percentuale del 14,00% sull'importo dei lavori posto a base di gara;
- che con Atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa BENIS COSTRUZIONI s.r.l. – Via San Giuseppe 1, cap. 24060 – Telgate (BG) – P.IVA 02622020168 (vedi decreto n°723 del 28/11/2024 – emesso da ASST VALCAMONICA) ha assunto le opere di perizia di variante n. 1 nell'ambito dei lavori di cui all'oggetto, per un importo

complessivo (appalto principale + variante n. 1) al netto del ribasso di €. 7.391.337,92 compresi oneri della sicurezza (escluso IVA), con un ribasso percentuale del 14,00% sull'importo dei lavori;

- che il Direttore dei Lavori, su richiesta del RUP, prevede di disporre l'esecuzione di alcune nuove lavorazioni per il miglioramento funzionale e qualitativo dell'opera ai sensi dell'art. 149, comma 1) del D. Lgs. n..50/2016, oltre a opere di miglioria rispetto al progetto esecutivo e variante n. 1, oltre infine ad opere in riduzione già previste nel progetto esecutivo originario;
- che l'ammontare complessivo delle disposizioni e delle modifiche sopradette raggiunge il nuovo importo al netto del ribasso d'asta di €. 7.391.337,92 (escluso IVA) comprensivo di oneri della sicurezza;
- che l'importo dei lavori in variante n. 2 è contenuto nelle cifre disponibili all'interno del quadro economico generale, senza quindi necessità di ulteriore finanziamento;
- che si ravvisa la necessità di istituire n° 69 nuovi prezzi da assoggettare al ribasso d'asta del 14,00%, come di seguito elencato:

1C.00.700.0010.a - Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento.

€/cadauno 196,30– euro centonovantasei/30

1C.00.700.0010.b - Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per ogni

	campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso	
	edilizio o area interessata alle prove di laboratorio.	
	€/cadauno 68,83– euro sessantotto/83	
	1C.00.700.0020.a - Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o	
	ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e	
	conteggio delle fibre. - per il primo campionamento.	
	€/cadauno 489,62– euro quattrocentoottantanove/62	
	1C.00.700.0020.b - Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o	
	ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e	
	conteggio delle fibre. - per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità,	
	all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio.	
	€/cadauno 362,15– euro trecentosessantadue/15	
	1C.01.800.0050 - Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili	
	contenenti amianto realizzato con almeno due strati di polietilene di adeguato spessore, posati	
	a pavimento e fissati alle pareti, sigillati ai bordi con schiuma poliuretanica. Comprese le	
	prove di collaudo degli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali	
	confinate con polietilene.	
	€/al mq 10,48– euro dieci/48	
	1C.01.800.0130 - Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei	
	confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le	
	superfici; la pulizia con aspiratori muniti di filtri; la pulizia dei pavimenti con segatura	
	bagnata; lo smontaggio dei teli di polietilene; l'imballaggio di tutti i rifiuti in sacchi, lo	
	stoccaggio in apposita area di cantiere, il carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di	
	smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate.	

€/al mq 4,88– euro quattro/88

1C.06.550.0350 - Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa.

€/al mq 33,02– euro trentatre/02

1C.06.560.0050.a - Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia.

€/al mq 41,89– euro quarantuno/89

1C.06.560.0050.b - Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia.

€/al mq 53,88– euro cinquantatre/88

1C.06.560.0150 - Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla

	norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per	
	desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza	
	muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB.	
	€/al mq 76,76– euro settantasei/76	
	1C.06.580.0040.d - Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8	
	secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata	
	CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2,	
	secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti	
	Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-	
	5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolata secondo le	
	indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 -	
	Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica	
	CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del	
	supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola	
	in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200.	
	€/cadauno 11,23– euro undici/23	
	1C.10.250.0050.a - Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con	
	pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica	
	W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con	
	marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo	
	su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm.	
	€/al mq 9,85– euro nove/85	
	1C.10.250.0050.b - Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con	
	pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica	

	W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più.	
	€/al mq x cm 1,57– euro uno/57	
	1C.10.500.0040.a - Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori: - 20 mm.	
	€/al mq 7,90– euro sette/90	
	1C.10.500.0040.b - Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più.	
	€/al mq x cm 1,29– euro uno/29	
	1C.18.450.0300 - Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria.	
	€/al m 11,83– euro undici/83	
	MC.06.550.0050.a - Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm.	

	€/al mq 4,37– euro quattro/37	
	MC.06.550.0210.a - Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,	
	d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al	
	70% dei VOC presenti nell'aria - spessore 13 mm.	
	€/al mq 8,84– euro otto/84	
	MC.50.700.0010.a - Malta pronta per ripristino parti mancanti di calcestruzzo senza necessità	
	strutturali, per esterno ed interno; fibrorinforzata antiritiro e tixotropica. A base di cementi,	
	inerti selezionati e additivi. Confezionata con premiscelati in sacchi. Peso 1.900 kg/m³. Nei	
	tipi: - a presa normale.	
	€/al mq 1371,99– euro milletrecentosettantuno/99	
	NC.10.250.0110 - Noleggio di unità di decontaminazione regolamentare costituita da locale	
	equipaggiamento, locale doccia, chiusa d'aria, compresa incidenza montaggio e smontaggio.	
	€/al giorno 77,96 – euro settantasette/96	
	NP_07 Bis - Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, SENZA	
	sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta	
	a regola d'arte. a regola d'arte.	
	€/cadauno 870/00– euro ottocentosettanta/00	
	NP_11A-B - Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in	
	prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di	
	interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente,	
	compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	
	A corpo 1091,00– euro millenovantuno/00	
	NP_11D - Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni quali ad	
	esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con	

	formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare	
	l'opera compiuta a regola d'arte.	
	A corpo 2919,02– euro duemilanovecentodiciannove/02	
	NP_300 - Opere da Idraulico per riqualifica della DOCCIA a fianco al bagno clinico:	
	- Rimontaggio lavabo, dispenser sapone, dispenser salviette, radiatore;	
	- Collaudo generale Impianto.	
	A corpo 3870,00– euro tremilaottocentosettanta/00	
	NP_301 - Pavimenti e rivestimenti in PVC per DOCCIA.	
	A corpo 1930,00– euro millenovecentotrenta/00	
	NP_CGPAR10 - Coprigiunto a parete realizzato in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm,	
	finitura ossidato argento, bordi arrotondati tramite risvolto schiacciato contro la lamiera,	
	fissato con silicone e viti a testa arrotondata.	
	€/al m 66,00– euro sessantasei/00	
	NP_CTR.12b - Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili	
	presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato	
	sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 250 mm;	
	€/cadauno 801/70– euro ottocentouno/70	
	NP_ELE.01 PDT1 - Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi	
	conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto	
	Pediatria 1.	
	A corpo 1669,72– euro milleseicentosssantanove/72	
	NP_ELE.01 PDT3 - Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi	
	conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto	
	Pediatria 3^ parte.	

A corpo 6028,70– euro seimilaventotto/70

NP_ELE.01 POLIAM - Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto Poliambulatori e trasfusionale.

A corpo 37980,78– euro trentasettemilanovecentoottanta/78

NP_ELE.01 PT CARD - Interventi di modifica e adeguamento impianti del reparto Cardiologia piano terra, come da specifiche dell'ufficio tecnico Ospedale.

A corpo 8822,00– euro ottomilaottocentoventidue/00

NP_ELE.01- SCALA CB-BZ-119-121 - Interventi di integrazione impianti di FM e DATI con cavi conduttori e relative tubazioni, come da indicazioni ricevute dal committente, vano scala CB-BZ-119-121.

A corpo 7278,60– euro settemiladuecentosettantotto/60

NP_ELE.01- UFF QUAL - Interventi di integrazione impianti di FM e DATI con cavi conduttori e relative tubazioni, e impianti elettrici per nuovo impianto VMC e climatizzazione, come da indicazioni ricevute dal committente, UFFICIO QUALITA' per ospitare provvisoriamente sala prelievi ematici. scala CB-BZ-119-121.

A corpo 17700,00– euro diciassettemilasettecento/00

NP_ELE.01- UFF TECN - Interventi di integrazione impianti di FM e DATI con cavi conduttori e relative tubazioni, come da indicazioni ricevute dal committente, UFFICIO TECNICO corpo E.

A corpo 25862,00– euro venticinquemilaottocentosessantadue/00

NP_ELE.03 - Chirurgia B4. Bis - Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto di Chirurgia B4.

	A corpo 3324,10– euro tremilatrecentoventiquattro/10	
	NP_ELEPOLI1 - Fornitura di altoparlanti da 40 Watt, musicali 20 Watt rms 106x150x114	
	completi di cavo piattina rossonera 2x2mm.	
	A corpo 1395,00– euro milletrecentonovantacinque/00	
	NP_ELEPOLI2 - Fornitura di corpi illuminanti Kit Plafone 600x600x70 e Quantum	
	1200x300 multipower 4500LM 840.	
	A corpo 1384,00– euro milletrecentoottantaquattro/00	
	NP_FINPVC - Fornitura e posa in opera di finestra in PVC colore bianco completa di	
	vetrocamera satinato, apertura a ribalta manuale, completa di falso telaio inserito sottotraccia	
	nella parete in cartongesso, coprifili in pvc a "L", dimensione mm. 900x1100.	
	€/cadauno 1573/75– euro millecinquecentosettantatre/75	
	NP_GUSCPVC - Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate	
	puntualmente sulla parte oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico	
	delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.	
	€/al m 58,00– euro cinquantotto/00	
	NP_IDR.01 - Opere edili e finiture per la realizzazione di nuovi lavatoi per neonati nel	
	reparto di Pediatria, con apertura delle contropareti esistenti, realizzazione di forometrie per	
	tubo di scarico appeso al piano sottostante, predisposizione di mensole di sostegno, chiusura	
	delle contropareti con stuccatura e rasatura, installazione di nuovo rivestimento in pvc.;	
	prezzo per ogni lavatoio escluso opere da idraulico.	
	€/cadauno 1522/74– euro millecinquecentoventidue/74	
	NP_IDR.01 Bagno Clinico - Riqualifica bagno clinico: Smontaggio Lavabo, dispenser	
	sapone, dispenser salviette, radiatore; Realizzazione impiantistica sanitaria per adduzione	
	ACS e AFS lavabo e doccia completa di valvole di intercettazione generale (escluso	

	svuotamento impianto esistente); Realizzazione impiantistica riscaldamento per nuovo scalda	
	salviette, fornitura e posa di scalda salviette 1800x550 (escluso svuotamento impianto	
	esistente). Fornitura e collegamento ad impianto di scarico di piletta doccia. Fornitura e posa	
	di colonna doccia, specchio, tenda doccia, maniglioni di sicurezza, sedile doccia, cartello	
	libero/occupato. Fornitura e posa di asciugacapelli (escluso collegamento elettrico).	
	Rimontaggio Lavabo, dispenser sapone, dispenser salviette, radiatore; --- Riferimento	
	preventivo del 06/04/2024, conferma RUP del 22/04/2024.	
	A corpo 8100,00– euro ottomilacento/00	
	NP_IDR.01 condense - Fornitura di tubazioni in polietilene HTEM diam. 32 e diam. 40 mm	
	con pezzi speciali quali curve e braghe, per scarico condense climatizzatori, con parziale posa	
	in opera.	
	A corpo 1096,00– euro millenovantasei/00	
	NP_IDR.02 - Opere da idraulico con assistenze edili e finiture per la realizzazione di	
	collegamenti scarichi lavandini e rifacimento sfiati colonne nell'ambulatorio di Oculistica.	
	€/cadauno 595/00– euro cinquecentonovantacinque/00	
	NP_IDR.03 - Opere da idraulico e assistenze murarie per eliminazione calorifero nella zona	
	Poliambulatori.	
	A corpo 280,00– euro duecentoottanta/00	
	NP_IDR.04 CORR - Opere da idraulico per modifica caloriferi del corridoio principale	
	corpo E piano primo.	
	A corpo 2868,00– euro duemilaottocentosessantotto/00	
	NP_IDR.04 CUCINA - Opere da idraulico per modifica attacco calorifero dell'ufficio	
	responsabile cucina e corridoio al piano interrato dove installato ultima lamiera in acciaio	
	inox a protezione urti dei carrelli.	

	A corpo 1186,00– euro millecentoottantasei/00	
	NP_LAM INOX - Paracolpi in lamiera di acciaio inox spessore mm. 3, posati a parete con	
	ausilio di tasselli meccanici.	
	€/al Kg 16,42– euro sedici/42	
	NP_MECC01 E-03 - Realizzazione di nuovo impianto di trattamento aria centralizzato con	
	batteria di riscaldamento, distribuzione ai punti di erogazione a mezzo di tubazioni flessibili a	
	doppia parete coibentate diam.200-250 mm., impianto di controllo e regolazione completo di	
	Engineering e programmazione, compreso assistenza muraria.	
	A corpo 21420,00– euro ventunmilaquattrocentoventi/00	
	NP_MECC01 E-06 - Realizzazione di nuovo impianto di climatizzazione e VMC:	
	- Impianto di climatizzazione composto da n° 5 unità interne a soffitto, n° 1 ventilconvettore	
	con mobile da appoggio;	
	- VMC a soffitto completo di tubazioni flessibili isolate diam. 160 mm.;	
	- Impianto di controllo e regolazione completo di Engineering e programmazione;	
	- Opere da elettricista per collegamenti apparecchiature e prove funzionamento.	
	Esclusa assistenza muraria contabilizzata separatamente.	
	A corpo 27900,00– euro ventisettemilanovecento/00	
	NP_parete B4 - Realizzazione di nuova parete divisoria interna in cartongesso per	
	formazione nuovo ufficio, costituita da struttura metallica spessore mm. 75, n° 2 lastre in	
	cartongesso per ogni facciata, interposto pannello in lana minerale spessore mm. 70 , spessore	
	finito della parete mm. 125.	
	A corpo 1987,49– euro millenovecentoottantassette/49	

	NP_PAVRIV01 - Pavimenti e rivestimenti in pvc per bagno clinico e locale ripostiglio,	
	completi di gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento, piletta di scarico a pavimento,	
	materiali di consumo per completare la posa in opera.	
	A corpo 603,89– euro seicentotre/89	
	NP_PAVRIV02 - Pavimenti e rivestimenti in pvc per bagno clinico, completi di gusce di	
	raccordo tra pavimento e rivestimento, piletta di scarico a pavimento, materiali di consumo	
	per completare la posa in opera.	
	A corpo 5131,90– euro cinquemilacentotrentuno/90	
	NP_PAVRIV03 - Pavimenti e rivestimenti in PVC per BAGNO CLINICO:	
	A corpo 1750,00– euro millesettecentocinquanta/00	
	NP_PORTA 01 - Fornitura e posa in opera di porta interna in alluminio ossidato argento	
	rivestita con laminato colore RAL sulle due specchiature, telaio abbracciante in alluminio	
	ossidato argento per parete fino a spessore mm. 110 compreso formazione di falso telaio in	
	lamiera e legno, maniglie in alluminio e serratura tipo Yale.	
	A corpo 1450,00– euro millequattrocentocinquanta/00	
	NP_porta EI B4 - Realizzazione di nuova porta ingresso ufficio medico, con creazione del	
	nuovo varco di passaggio sulla parete tagliafuoco, installazione di telaio metallico all'interno	
	della parete a sostegno della nuova porta tagliafuoco ad un battente con telaio abbracciante e	
	posa in opera di lastra aggiuntiva sulla parete esistente; dimensione foro muro 1000x2150	
	mm.	
	€/cadauno 4658/59– euro quattromilaseicentocinquantotto/59	
	NP_PORTA REI120 1300 - Sostituzione di porta tagliafuoco REI 120 a due ante completa	
	di maniglia antiappiglio, dimensione foro muro 1300 x 2100 mm, colore Pastello Turchese	
	maniglione antipanico SLASH BM, telaio abbracciante isolato per l'applicazione su parete in	

	cartongesso sp. cm. 12,5, elettromagnete a parete completo di ancora snodata e supporto allungabile, pulsante di sblocco elettromagnete, chiudiporta a parete colore argento; sono comprese nel prezzo le opere per realizzazione di telaio in tubolare metallico, ringrosso spessore della parete esistente, trasporti, posa in opera, rimozione della porta esistente con carico e trasporto a discarica. - porta dimensione foro muro 1300x2100.	
	€/cadauno 2909/80– euro duemilanovecentonove/80	
	NP_PORTA REI120 1800 - Sostituzione di porta tagliafuoco REI 120 a due ante completa di maniglia antiappiglio, dimensione foro muro 1800 (700+1100) x 2100 mm, colore Pastello Turchese maniglione antipanico SLASH BM, telaio abbracciante isolato per l'applicazione su parete in cartongesso sp. cm. 12,5, elettromagnete a parete completo di ancora snodata e supporto allungabile, pulsante di sblocco elettromagnete, chiudiporta a parete colore argento; sono comprese nel prezzo le opere per realizzazione di telaio in tubolare metallico, ringrosso spessore della parete esistente, trasporti, posa in opera, rimozione della porta esistente con carico e trasporto a discarica. - porta dimensione foro muro 1800 (700+1100) x2100.	
	€/cadauno 4679/80– euro quattromilaseicentosettantanove/80	
	NP_PORTA V1 - Fornitura e posa in opera di vetro trasparente per porta interna, compreso smontaggio del vetro esistente con trasporto a discarica.	
	€/cadauno 240/00– euro duecentoquaranta/00	
	NP_REI 002 - Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a un battente, con telaio abbracciante per parete in cartongesso da cm. 12, dimensione foro muro mm. 1000x2150.	
	€/cadauno 1010/00– euro milledieci/00	
	NP_RIV PVC02 - Ripristino di rivestimento in pvc completo di saldature con esistente, compreso materiali accessori di consumo; prezzo per ogni zona di interventi con superficie fino a 5,00 mq.	

€/cadauno 484/90– euro quattrocentoottantaquattro/90

NP_S.T.05 - Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costituita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata.

€/al Kg 0,98– euro zero/98

NP_S.T.06 - Connettore meccanico tipo LECA CENTROSTORICO CLS D10, posato in opera con avvitatore a percussione su foro già predisposto, per fissaggio piastre di collegamento tipo D.07 e D.07 bis.

€/cadauno 8/32– euro otto/32

NP_SCA01 - Realizzazione di nuova colonna di scarico e punto di adduzione acqua calda e fredda, per postazione provvisoria negozio parrucchiera al piano 2°, con collegamento alla linea fognaria posta al piano interrato (cripta), previa apertura di contropareti in cartongesso e formazione di forometrie ai vari piani, con tubazioni in HTEH diametro da 50 mm fino a diam. 90 mm.

A corpo 6515,25– euro seimilacinquecentoquindici/25

NP_SCA02 - Realizzazione di nuova linea orizzontale di scarico fognario per WC dell'appartamento Sacerdote con smontaggio e rimontaggio del WC, con tubazioni in Gheberit diam. 110 mm.

A corpo 1783,00– euro millesettecentoottantatre/00

NP_TRS 001 - Realizzazione di pavimenti e rivestimenti in pvc con preparazione dei supporti murari, formazione gusce tra pavimento e rivestimento, all'interno del reparto Trasfusionale.

A corpo 16382,00– euro sedicimilatrecentoottantadue/00

NP_V. COLONNE - Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su colonne verticali su allineamento tipologico di lunghezza di ml. 16,50.

€/cadauno 560/00– euro cinquecentosessanta/00

NP_V. TRAVI - Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su travi di collegamento di lunghezza ml. 16,50 e relative piastre di alloggiamento Shock Trasmitters.

€/cadauno 1580/00– euro millecinquecentoottanta/00

SIC V2 AF - Oneri di sicurezza a seguito di Variante 2 sul corpo A-F

€/al giorno 124,01 – euro centoventiquattro/01

SIC V2 BCE - Oneri di sicurezza a seguito di Variante 2 sul corpo B-C-E

€/al giorno 134,48 – euro centotrentaquattro/48

La sottoscritta Impresa AR.CO. LAVORI s.c.c. con sede in via Argirocastro 15, cap. 48122 – Ravenna (RA) – P.IVA 01468160393 presa visione del presente atto

DICHIARA E SI OBBLIGA

- di accettare i n° 69 nuovi prezzi come sopra formulati e di assoggettarli allo stesso ribasso d'asta cui al contratto principale;
- di accettare l'utilizzo del Prezzario Regione Lombardia 2023 per le lavorazioni in fase di svolgimento o che hanno richiesto una modifica rispetto al progetto approvato e di perizia n.1 e di assoggettarli allo stesso ribasso d'asta cui al contratto principale;
- ad eseguire i lavori in variante n. 2 agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale;
- di eseguire tali lavori aggiuntivi nel tempo contrattuale già stabilito aumentato di giorni 90 (novanta) naturali e consecutivi rispetto al tempo originario ed a quanto concesso nella perizia n. 1.

Il presente atto va sottoposto a registrazione fiscale.

Il presente atto, mentre è fin d'ora impegnativo per la sottoscritta Impresa, è per l'Ente Appaltante subordinato alle superiori approvazioni.

Esine, il …….

IL DIRETTORE DEI LAVORI L'IMPRESA

……..……. …….

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

……..…….

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAARCHIVIO23\C127-23	F.TO	ELABORATO DOCPV2GE03
FILE ...\05 Variante2\DOCPV2GE03	SCALA	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

QUADRO DI RAFFRONTO

PROGETTISTA

ETS Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Gozzano n. 6
20831 Seregno (MB)
Tel. 0362.221543
0362.246248
Fax 0362.247012
emailtstudio@mpiuassociati.it
www.mpiuassociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B", CORPO "C" e CORPO "E"

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 10/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E		QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
	LAVORI A CORPO										
1 B001	CORPO SCALA PRINCIPALE - Corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	215´690,53	215´690,53	---		215´690,53	-100,000
2 B001_V2	CORPO SCALA PRINCIPALE - Corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	87´113,70	---	87´113,70	87´113,70		
3 B002	CORPO SCALA B-D - Corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	212´167,57	212´167,57	---		212´167,57	-100,000
4 B002_V2	CORPO SCALA B-D - Corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	148´929,32	---	148´929,32	148´929,32		
5 B003_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	290´074,55	290´074,55	---		290´074,55	-100,000
6 B003_V2	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	281´365,08	---	281´365,08	281´365,08		
7 B004_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	203´912,54	203´912,54	---		203´912,54	-100,000
8 B004_V2	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	205´957,40	---	205´957,40	205´957,40		
9 B005_V	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	31´519,09	31´519,09	---		31´519,09	-100,000
10 B005_V2	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	37´663,91	---	37´663,91	37´663,91		
11	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B										
	A R I P O R T A R E								761´029,41	953´364,28	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E		QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								761´029,41	953´364,28	
B006_V		Sommano %	100,00	---	-100,00	143´917,53	143´917,53	---		143´917,53	-100,000
12 B006_V2	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	181´749,16	---	181´749,16	181´749,16		
13 B007	RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE - corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	13´371,98	13´371,98	---		13´371,98	-100,000
14 B007_V2	RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE - corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	13´371,98	---	13´371,98	13´371,98		
15 B008_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	179´356,90	179´356,90	---		179´356,90	-100,000
16 B008_V2	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	179´356,90	---	179´356,90	179´356,90		
17 B009_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B	Sommano %	100,00	---	-100,00	2´254´782,95	2´254´782,95	---		2´254´782,95	-100,000
18 B009_V2	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B	Sommano %	---	100,00	100,00	3´597´678,20	---	3´597´678,20	3´597´678,20		
19 B010	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE	Sommano %	100,00	---	-100,00	5´177,28	5´177,28	---		5´177,28	-100,000
20 B011_V2	RINFORZO SOLAI COPERTURA - Corpo A-B-C	Sommano %	---	100,00	100,00	130´000,00	---	130´000,00	130´000,00		
21 C001	CORPO SCALA PRINCIPALE - Corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	148´673,39	148´673,39	---		148´673,39	-100,000
22 C001_V2	CORPO SCALA PRINCIPALE - Corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	56´545,43	---	56´545,43	56´545,43		
	A R I P O R T A R E								4´919´731,08	3´698´644,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE		QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								4´919´731,08	3´698´644,31	
23 C002	CORPO SCALA C-E - Corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	118´772,57	118´772,57	---		118´772,57	-100,000
24 C002_V2	CORPO SCALA C-E - Corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	118´772,57	---	118´772,57	118´772,57		
25 C003	CORPO DI COLLEGAMENTO C-E - corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	24´595,27	24´595,27	---		24´595,27	-100,000
26 C003_V2	CORPO DI COLLEGAMENTO C-E - corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	24´595,27	---	24´595,27	24´595,27		
27 C004	ALLARGAMENTO GIUNTO COLLEGAMENTO C-E - corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	24´873,89	24´873,89	---		24´873,89	-100,000
28 C004_V2	ALLARGAMENTO GIUNTO COLLEGAMENTO C-E - corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	24´873,89	---	24´873,89	24´873,89		
29 C005_V	DETTAGLIO D1 - corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	93´240,91	93´240,91	---		93´240,91	-100,000
30 C005_V2	DETTAGLIO D1 - corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	93´240,91	---	93´240,91	93´240,91		
31 C006	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	30´769,35	30´769,35	---		30´769,35	-100,000
32 C006_V2	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	30´769,35	---	30´769,35	30´769,35		
33 C007_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	158´959,68	158´959,68	---		158´959,68	-100,000
	A R I P O R T A R E								5´211´983,07	4´149´855,98	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E		QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								5´211´983,07	4´149´855,98	
34 C007_V2	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	158´959,68	---	158´959,68	158´959,68		
35 C008_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	635´383,04	635´383,04	---		635´383,04	-100,000
36 C008_V2	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C	Sommano %	---	100,00	100,00	31´483,76	---	31´483,76	31´483,76		
37 C009	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE - corpo C	Sommano %	100,00	---	-100,00	3´020,08	3´020,08	---		3´020,08	-100,000
38 E001	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	285´490,39	285´490,39	---		285´490,39	-100,000
39 E001_V2	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	134´831,44	---	134´831,44	134´831,44		
40 E002_V	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	81´699,61	81´699,61	---		81´699,61	-100,000
41 E002_V2	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	81´699,61	---	81´699,61	81´699,61		
42 E003	CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	369´338,16	369´338,16	---		369´338,16	-100,000
43 E003_V2	CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	285´771,82	---	285´771,82	285´771,82		
44 E004	CORPO ASCENSORE CC-118C120 - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	234´442,12	234´442,12	---		234´442,12	-100,000
	A R I P O R T A R E								5´904´729,38	5´759´229,38	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E		QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								5´904´729,38	5´759´229,38	
45 E004_V2	CORPO ASCENSORE CC-118C120 - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	89´710,51	---	89´710,51	89´710,51		
46 E005	CORPO ASCENSORE BI-BH-129-130 - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	197´343,66	197´343,66	---		197´343,66	-100,000
47 E005_V2	CORPO ASCENSORE BI-BH-129-130 - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	197´343,66	---	197´343,66	197´343,66		
48 E006 BIS_V 2	RIPRISTINI SCALA ESTERNA BS-129 - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	11´481,71	---	11´481,71	11´481,71		
49 E008	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	43´251,48	43´251,48	---		43´251,48	-100,000
50 E008_V2	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	24´771,24	---	24´771,24	24´771,24		
51 E009	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	195´689,34	195´689,34	---		195´689,34	-100,000
52 E009_V2	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	100´808,34	---	100´808,34	100´808,34		
53 E010_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	302´893,57	302´893,57	---		302´893,57	-100,000
54 E010_V2	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo E	Sommano %	---	100,00	100,00	302´893,57	---	302´893,57	302´893,57		
55 E011_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - Corpo E	Sommano %	100,00	---	-100,00	1´080´285,96	1´080´285,96	---		1´080´285,96	-100,000
56	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - Corpo E										
	A R I P O R T A R E								6´631´738,41	7´578´693,39	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6´631´738,41	7´578´693,39	
E011_V2	Sommano %	---	100,00	100,00	1´007´193,42	---	1´007´193,42	1´007´193,42		
57 E012_V	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE - corpo E Sommano %	100,00	---	-100,00	1´725,76	1´725,76	---		1´725,76	-100,000
58 SIC_V2	ONERI DI SICUREZZA DI VARIANTE 2 Sommano %	---	100,00	100,00	240´250,77	---	240´250,77	240´250,77		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	CONFRONTO CATEGORIE					
C	**LAVORI A CORPO euro**	7´580´419,15	7´879´182,60	298´763,45		3,941
C:001	Corpo B	3´549´970,92	4´863´185,65	1´313´214,73		36,992
C:002	Corpo C	1´238´288,18	539´240,86		699´047,32	-56,453
C:003	Corpo E	2´792´160,05	2´236´505,32		555´654,73	-19,901
C:004	Oneri sicurezza	---	240´250,77	240´250,77		(*)
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	R I E P I L O G O					
	Importo Totale euro	7´580´419,15	7´879´182,60	7´879´182,60	7´580´419,15	
	Totale variazione euro			298´763,45		3,941
	Data, 10/04/2026					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAARCHIVIO23\C127-23	F.TO	ELABORATO DOCPV2GE04
FILE ...\05 Variante2\DOCPV2GE04	SCALA	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

SOTTOCOMPUTI DI VARIANTE

PROGETTISTA

Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Gozzano n. 6
20831 Seregno (MB)
Tel. 0362.221543
0362.246248
Fax 0362.247012
email:studio@mpiuassociati.it
www.mpiuassociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B001_V2 - CORPO SCALA PRINCIPALE Corpo B

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	AS BUILT CORPO SCALA PRINCIPALE B (SpCat 1)							
1 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione controsoffitti per scala B : già contabilizzata nei CME controsoffitti dei vari piani							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
2 1C.01.070.0010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	Voce utilizzata per similitudine per demolizione contropareti interne a ridosso dei muri in c.a. per formazione nuovi giunti a pavimento							
	Piano terra		7,40		3,000	22,20		
			3,40		3,000	10,20		
	su allineamento BF		1,20		3,000	3,60		
	Piano primo		7,40		3,000	22,20		
			3,40		3,000	10,20		
	su allineamento BF		1,20		3,000	3,60		
	Piano secondo		7,40		3,000	22,20		
			6,70		3,000	20,10		
	su allineamento BF *(lung.=1,20+0,80)		2,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					120,30	12,94	1´556,68
3 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano all'interno dell'edificio dei materiali di risulta dalla demolizione di contropareti interne							
	piano terra				8,000	8,00		
	piano primo				12,000	12,00		
	piano secondo				14,000	14,00		
	Indagini di operaio + tecnico impresa per individuazione giunti esistenti ai piani terra, primo, secondo su allineamento BF-101	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO ora					124,00	39,15	4´854,60
4 NP_01	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici esistenti di connessione tra le travi reticolari e la parete in c.a., compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato per ciascun singolo intervento.							
	rimossi n° 2 elementi per ogni trave reticolare oggetto di intervento							
	A R I P O R T A R E							6´411,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6´411,28
	riferimento tavola C15 rev 2 18/06/2025							
	Piano Terra		4,00			4,00		
	Piano Primo		4,00			4,00		
	Piano Secondo:		4,00			4,00		
	riferimento tavola C15 rev 2 18/06/2025 mensole su allineamento BH-100 piano terra-primo-secondo	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	347,75	6´259,50
5 NP_02	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici correnti tipo UPN esistenti, di appoggio delle lastre di solaio, compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato al metro lineare di sviluppo.							
	(non eseguito)							
	SOMMANO m					0,00	59,64	0,00
6 1C.01.060.0070.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compreso l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.							
	lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	4,46	0,00
7 1C.01.060.0080	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.							
	lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	1,91	0,00
8 1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità							
	<u>Piano primo</u>							
	Allineamento BH		7,40	10,000		74,00		
	Allineamento 102		3,60	10,000		36,00		
	Allineamento BG		3,40	10,000		34,00		
	Parziale m x cm					144,00		
	<u>Piano secondo</u>							
	Allineamento BH		7,40	10,000		74,00		
	Allineamento 102		3,60	10,000		36,00		
	Allineamento BG		6,70	10,000		67,00		
	Parziale m x cm					177,00		
	SOMMANO m x cm					321,00	0,84	269,64
9	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di							
	A R I P O R T A R E							12´940,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12´940,42
1C.01.040.0080.a	giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura							
	Taglio dei pannelli prefabbricati di facciata su allineamento BH-100 (lung.=0,95+2,30+2,30+1,83)		7,38	0,100		0,74		
	Taglio dei davanzali serramenti in cls prefabbricato su allineamento BH-100 *(lung.=0,11+0,07+0,37)	3,00	0,55	0,200		0,33		
	Taglio della copertina in copertura su allineamento BH-100 * (lung.=0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		1,16	0,100		0,12		
	SOMMANO m²					1,19	323,92	385,46
10 1C.01.100.0010.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
	Piano primo							
	Allineamento BH		7,40	0,100		0,74		
	Allineamento 102		3,60	0,100		0,36		
	Allineamento BG		3,40	0,100		0,34		
	pavimento piano secondo							
	Allineamento BH		7,40	0,100		0,74		
	Allineamento 102		3,60	0,100		0,36		
	Allineamento BG		6,70	0,100		0,67		
	SOMMANO m²					3,21	5,95	19,10
11 1C.01.100.0020.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.							
	Vedi voce n° 10 [m² 3.21]					3,21		
	SOMMANO m²					3,21	7,81	25,07
12 1C.01.100.0020.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm							
	Vedi voce n° 11 [m² 3.21]				2,000	6,42		
	Vedi misure voce precedente x 2 cm aggiuntivi							
	SOMMANO m² x cm					6,42	1,34	8,60
13 1C.01.030.0040.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³							
	A R I P O R T A R E							13´378,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13´378,65
	per posa piastre sostegno travi reticolari (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO m³					0,00	414,19	0,00
14 1C.01.030.0040.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³							
	Demolizione di lastre di solaio verso pareti							
	Piano primo							
	Allineamento BH		7,40	0,100	0,100	0,07		
	Allineamento 102		3,60	0,100	0,100	0,04		
	Allineamento BG		3,40	0,100	0,100	0,03		
	Piano secondo							
	Allineamento BH		7,40	0,100	0,100	0,07		
	Allineamento 102		3,60	0,100	0,100	0,04		
	Allineamento BG		6,70	0,100	0,100	0,07		
	Demolizione di piccola porzione di muri in c.a. per adeguamento spessore del giunto verticale su allineamento BF101							
	Piano terra	2,00	0,20	0,100	3,000	0,12		
	Piano primo	2,00	0,20	0,100	3,000	0,12		
	Piano secondo	2,00	0,20	0,100	3,000	0,12		
	Demolizione di facciata prefabbricata su allineamento BH-100 *(lung.=0,95+2,30+2,30+1,83)		7,38	0,100	0,100	0,07		
	Demolizione di davanzali prefabbricati su allineamento BH-100 * (lung.=0,11+0,07+0,37)	3,00	0,55	0,100	0,200	0,03		
	Demolizione di copertina del tetto su allineamento BH-100 * (lung.=0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		1,16	0,100	0,100	0,01		
	SOMMANO m³					0,79	414,19	327,21
15 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Compartimentazione per realizzazione tagli e demolizione solaio (n° 1 x ogni piano con peso = 0,35 per esecuzione con teli polietilene) - solo su allineamento 102 - prospiciente su corridoio	3,00			0,350	1,05		
	SOMMANO a corpo					1,05	1´171,90	1´230,50
16 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	A R I P O R T A R E							14´936,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14´936,36
	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici CME progetto voce 20							
	Piano terra - rif.tavola C.15 rev 2 18/06/2025							
	Al piano terra ci sono n° 2 mensole come da Particolare ES-06PT							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,26+ 0,08))*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,17	0,410	78,500	21,89		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,50	0,310	78,500	24,34		
	Piatto verticale 4 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,21	0,100	78,500	6,59		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,22	0,240	78,500	8,29		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,48	0,400	78,500	30,14		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,12	0,950	78,500	17,90		
	mensola a trapezio su allinemento BH-100 piano terra							
	piatto di scivolamento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	1,00	0,47	0,540	62,800	15,94		
	piatto di fissaggio spessore mm. 20 *(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,43	0,500	157,000	33,76		
	(lung.=1/2*(0,50+0,19))*(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,35	0,230	157,000	12,64		
	costole di irrigidimento *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,05	0,023	94,200	0,22		
	(lung.=1/2*(0,05+0,23))*(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,14	0,380	94,200	10,02		
	costole di irrigidimento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,03	0,090	62,800	0,34		
	(lung.=1/2*(0,09+0,03))*(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,06	0,120	62,800	0,90		
	piatto di appoggio spessore mm. 14 *(H/peso=7850*0,014)	1,00	0,15	0,230	109,900	3,79		
	1+1 piatti manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,13	0,220	94,200	5,39		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=7850*0,012)	4,00	0,04	0,220	94,200	3,32		
	piatto manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	1,00	0,23	0,150	94,200	3,25		
	piatto spessore mm. 8 per rinforzo della UPN 140 *(H/peso=7850* 0,008)	1,00	0,13	1,000	62,800	8,16		
	Particolare "S4-S4" rif. tavola C15 rev02 del 18/06/2025							
	Al piano terra ci sono n°9 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,72	0,300	78,500	152,60		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,41	0,720	78,500	208,56		
	Piastre verticali *(par.ug.=9*2)*(lung.=0,5*0,23)*(H/peso=0,01* 7850)	18,00	0,12	0,360	78,500	61,04		
	Trave IPE 160 *(lung.=3,00+3,00+3,00)		9,00		15,800	142,20		
	Parziale kg					798,96		
	Piano primo - rif. tavola C.15 rev 2 18/06/2025							
	Al primo ci sono n° 2 mensole come da Particolare ES-06PT							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,26+ 0,08))*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,17	0,410	78,500	21,89		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,50	0,310	78,500	24,34		
	Piatto verticale 4 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,21	0,100	78,500	6,59		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,22	0,240	78,500	8,29		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,48	0,400	78,500	30,14		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,12	0,950	78,500	17,90		
	mensola a trapezio su allinemento BH-100 piano primo							
	piatto di scivolamento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	1,00	0,47	0,540	62,800	15,94		
	piatto di fissaggio spessore mm. 20 *(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,43	0,500	157,000	33,76		
	(lung.=1/2*(0,50+0,19))*(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,35	0,230	157,000	12,64		
	costole di irrigidimento *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,05	0,023	94,200	0,22		
	(lung.=1/2*(0,05+0,23))*(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,14	0,380	94,200	10,02		
	costole di irrigidimento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,03	0,090	62,800	0,34		
	A R I P O R T A R E					1´008,71		14´936,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´008,71		14´936,36
	(lung.=1/2*(0,09+0,03))*(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,06	0,120	62,800	0,90		
	piatto di appoggio spessore mm. 14 *(H/peso=7850*0,014)	1,00	0,15	0,230	109,900	3,79		
	1+1 piatti manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,13	0,220	94,200	5,39		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=7850*0,012)	4,00	0,04	0,220	94,200	3,32		
	piatto manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	1,00	0,23	0,150	94,200	3,25		
	piatto spessore mm. 8 per rinforzo della UPN 140 *(H/peso=7850*0,008)	1,00	0,13	1,000	62,800	8,16		
	Particolare "S4-S4" rif. tavola C15 rev02 del 18/06/2025							
	Al piano primo ci sono n°9 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,72	0,300	78,500	152,60		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,41	0,720	78,500	208,56		
	Piastre verticali *(par.ug.=9*2)*(lung.=0,5*0,23)*(H/peso=0,01*7850)	18,00	0,12	0,360	78,500	61,04		
	Trave IPE 160 *(lung.=3,00+3,00+3,00)		9,00		15,800	142,20		
	Particolare "S3-S3" rif. tavola C15 rev02 del 18/06/2025							
	Al piano primo ci sono n°3 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,72	0,300	78,500	50,87		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,60	0,720	78,500	101,74		
	Piastre verticali *(par.ug.=3*2)*(lung.=1/2*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7850)	6,00	0,14	0,600	78,500	39,56		
	Trave IPE 160		3,00		15,800	47,40		
	Parziale kg					1´038,53		
	Piano secondo - Rif. tavola C.15 rev 2 18/06/2025							
	Al secondo c'è n° 1 mensola come da Particolare ES-06PT							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 (n° 2 pezzi) *(lung.=1/2*(0,26+0,08))*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,17	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto verticale 4 (n° 2 pezzi) *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,48	0,400	78,500	15,07		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)			1,000	2,420	2,42		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,12	0,950	78,500	8,95		
	Al secondo c'è n° 1 mensola come da Particolare ES-06-PC							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 (n° 2 pezzi) *(lung.=1/2*(0,26+0,08))*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,17	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto verticale 4 (n° 2 pezzi) *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento (non presente)							
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,12	0,950	78,500	8,95		
	mensola a trapezio su allinemento BH-100 piano secondo							
	piatto di scivolamento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	1,00	0,47	0,540	62,800	15,94		
	piatto di fissaggio spessore mm. 20 *(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,43	0,500	157,000	33,76		
	(lung.=1/2*(0,50+0,19))*(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,35	0,230	157,000	12,64		
	costole di irrigidimento *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,05	0,023	94,200	0,22		
	(lung.=1/2*(0,05+0,23))*(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,14	0,380	94,200	10,02		
	costole di irrigidimento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,03	0,090	62,800	0,34		
	(lung.=1/2*(0,09+0,03))*(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,06	0,120	62,800	0,90		
	piatto di appoggio spessore mm. 14 *(H/peso=7850*0,014)	1,00	0,15	0,230	109,900	3,79		
	1+1 piatti manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,13	0,220	94,200	5,39		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=7850*0,012)	4,00	0,04	0,220	94,200	3,32		
	piatto manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	1,00	0,23	0,150	94,200	3,25		
	A R I P O R T A R E					2´045,79		14´936,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2´045,79		14´936,36
	piatto spessore mm. 8 per rinforzo della UPN 140 *(H/peso=7850* 0,008)	1,00	0,13	0,700	62,800	5,71		
	Particolare "S2-S2" rif. tavola C15 rev02 del 18/06/2025							
	Al piano secondo ci sono n°9 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,72	0,300	78,500	152,60		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,32	0,720	78,500	162,78		
	Piastre verticali *(par.ug.=9*2)*(lung.=0,5*0,23)*(H/peso=0,01* 7850)	18,00	0,12	0,260	78,500	44,09		
	Trave IPE 160 *(lung.=3,00+3,00+3,00+3,00)		12,00		15,800	189,60		
	Parziale kg					763,08		
	SOMMANO kg					2´600,57	4,41	11´468,51
17 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature:							
	- piano terra					16,00		
	- piano primo					16,00		
	- piano secondo					16,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione							
	- piano terra					63,00		
	- piano primo					63,00		
	- piano secondo					63,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti							
	- piano terra					12,00		
	- piano primo					12,00		
	- piano secondo					12,00		
	SOMMANO ora					273,00	33,48	9´140,04
18 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata.							
	vedi quantità voce precedente della carpenteria metallica (verificare prezzo unitario)							
	Vedi voce n° 16 [kg 2 600.57]					2´600,57		
	SOMMANO kg					2´600,57	0,98	2´548,56
19 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura e verniciatura							
	- piano terra	2,00			5,000	10,00		
	- piano primo	2,00			5,000	10,00		
	- piano secondo	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO giorno					30,00	1,78	53,40
20	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature							
	A R I P O R T A R E							38´146,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38´146,87
NP_TRC.03	eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento. Non è stato eseguito su questa zona							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´321,50	0,00
21 1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm perforazioni diam. 14 mm per inserimento barra filettata diam. 12 mm. Perforazioni diam.16mm per antiribaltamento delle mensole ES-06-PT							
	Piano terra	2,00		2,000	0,120	0,48		
	Piano primo	2,00		2,000	0,120	0,48		
	Piano secondo	1,00		2,000	0,120	0,24		
	Perforazione diam. 12 mm per fiossaggio piastre di scivolamento su allineamento BH-100 *(par.ug.=3*6)	18,00	0,10			1,80		
	SOMMANO m					3,00	34,52	103,56
22 1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm Perforazioni diam. 25 mm per inserimento barra filettata diam. 20 mm							
	Per mensole piano terra							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per particolare "S4-S4" piano terra							
	*(par.ug.=9*5)	45,00	0,20			9,00		
	Per mensole piano primo							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per particolare "S3-S3 e S4-S4" piano primo							
	*(par.ug.=12*5)	60,00	0,20			12,00		
	Per mensole piano secondo							
	Per ES-06PT	5,00	0,20			1,00		
	Per ES-06-PC	5,00	0,20			1,00		
	Per particolare "S2-S2" piano secondo							
	*(par.ug.=9*5)	45,00	0,20			9,00		
	Per piastre a trapezio su allineamento BH-100 piano terra-primo-secondo							
	*(par.ug.=3*6)	18,00	0,20			3,60		
	SOMMANO m					40,40	47,05	1´900,82
23 1C.06.580.0040.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La							
	A R I P O R T A R E							40´151,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40´151,25
	capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200							
	Barre filettate per antiribaltamento							
	Piano terra							
	*(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	Piano primo *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	Piano secondo							
	*(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,23	112,30
24 1C.06.580.00 40.e	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290							
	Per mensole piano terra							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per particolare "S4-S4" piano terra							
	*(par.ug.=9*5)	45,00				45,00		
	Per mensole piano primo							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per particolare "S3-S3 e S4-S4" piano primo							
	*(par.ug.=12*5)	60,00				60,00		
	Per mensole piano secondo							
	Per ES-06PT					5,00		
	Per ES-06-PC					5,00		
	Per particolare "S2-S2" piano secondo							
	*(par.ug.=9*5)	45,00				45,00		
	Per piastre a trapezio su allineamento BH-100 piano terra-primo-secondo							
	*(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					202,00	19,64	3´967,28
25 NP_24	Fornitura e posa di appoggio in teflon dimensione indicativa 300x300mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano terra							
	Per mensole					2,00		
	Per particolare "S4-S4" *(par.ug.=3,00+3,00+3,00)	9,00			0,300	2,70		
	Per piano primo							
	Per mensole					2,00		
	A R I P O R T A R E					6,70		44´230,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,70		44´230,83
	Per particolare "SC2" *(par.ug.=3,00+3,00+3,00+3,00)	12,00			0,300	3,60		
	Per piano secondo							
	Per mensole					2,00		
	Per mensole ES2 e ES3 *(par.ug.=3,00+3,00+3,00+3,00)	12,00			0,300	3,60		
	Per piastre a trapezio su allineamento BH-100 piano terra-primo-secondo (n° 4 appoggi per ogni piano) *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					27,90	253,00	7´058,70
26 NP_07 Bis	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, SENZA sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. a regola d'arte.							
	riferimento tavola C15							
	Piano Terra							
	- per mensole ES-06-PT (peso = 1,0)	2,00			1,000	2,00		
	Piano Primo							
	- per mensole ES-06 PT (peso = 1,0)	2,00			1,000	2,00		
	Piano Secondo							
	- per mensole ES-06-PT e ES-06-PC (peso = 1,0)	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	870,00	5´220,00
27 1C.06.550.0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa							
	Piano terra *(lung.=7,40+3,60+3,40)		14,40		3,000	43,20		
	Piano terra su allineamento BF		1,20		3,000	3,60		
	Piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)		14,40		3,000	43,20		
	Piano primo su allineamento BF		1,20		3,000	3,60		
	Piano secondo *(lung.=7,40+3,60+6,70)		17,70		3,000	53,10		
	Piano secondo su allineamento BF *(lung.=1,20+0,80)		2,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					152,70	33,02	5´042,15
28 MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm							
	a dedurre lastra base di cui alla voce precedente:							
	Vedi voce n° 27 [m² 152.70]	-1,00				-152,70		
	SI DETRAGGONO m²					-152,70	4,37	-667,30
29 MC.06.550.0210.a	Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria - spessore 13 mm							
	a sommare due lastre per la realizzazione della controparete di cui alla voce precedente							
	Vedi voce n° 27 [m² 152.70]	2,00				305,40		
	SOMMANO m²					305,40	8,84	2´699,74
	A R I P O R T A R E							63´584,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63´584,12
30 1C.06.070.01 10	Tavolati in mattoni forati 8 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni tavolati traslati per presenza di giunto (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO m²					0,00	25,74	0,00
31 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 30 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	24,54	0,00
32 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm Vedi voce n° 7 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	34,27	0,00
33 1C.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Vedi voce n° 7 [m² 0.00]							
	SOMMANO m² x cm					0,00	6,26	0,00
34 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Piano secondo (lavorazione non eseguita)							
	SOMMANO m²					0,00	18,99	0,00
35 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Vedi voce n° 34 [m² 0.00]							
	SOMMANO m² x cm					0,00	2,77	0,00
36 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli							
	A R I P O R T A R E							63´584,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63´584,12
	perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Copertura (lavorazione non eseguita)							
	SOMMANO m²					0,00	10,86	0,00
37 MC.13.150.0 020.a	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -20°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Vedi voce n° 36 [m² 0.00]	2,00						
	SOMMANO m²					0,00	11,08	0,00
38 NP_09	Intervento per formazione carter coprigiunto in alluminio preverniciato con sviluppo fino a 80cm fissato solo su un lato con tasselli posti a passo di circa 50cm con borchia di protezione fissata con idoneo sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte Carter verticale in facciata a chiusura del nuovo giunto su allineamento BH-100 (da piano terra fino a copertina sul tetto) *(lung.=0,95+0,11+0,07+0,37+1,70+0,30+2,30+0,11+0,07+0,37+1,70+0,30+2,30+0,11+0,07+0,37+1,70+0,30+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07+0,12)		16,31			16,31		
	SOMMANO m					16,31	211,20	3´444,67
39 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Ponteggio interni ai locali per installazione carpenterie metalliche Piano terra *(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Piano primo *(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Piano secondo *(lung.=7,40+5,60+6,70)		19,70	1,000		19,70		
	Ponteggio esterno per formazione tagli su facciata prefabbricata	6,00	3,60	1,000		21,60		
	SOMMANO m²					74,10	15,60	1´155,96
40 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche							
	A R I P O R T A R E							68´184,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68´184,75
	Piano terra							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Piano primo							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Piano secondo							
	*(lung.=7,40+5,60+6,70)		19,70	1,000		19,70		
	Ponteggio esterno per formazione tagli su facciata prefabbricata	6,00	3,60	1,000		21,60		
	SOMMANO m²					74,10	5,72	423,85
41 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Piano terra							
	Confinamento sul corridoio allineamento 102					1,00		
	Piano primo							
	Confinamento sul corridoio allineamento 102					1,00		
	Piano secondo							
	Confinamento sul corridoio allineamento 102					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´171,90	3´515,70
42 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	protezione dei pavimenti interni per le stanze e corridoio interessate dalle lavorazioni: Questa lavorazioen è già stata contabilizzata nel CME dei controsoffitti							
	SOMMANO mq					0,00	14,68	0,00
43 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	Protezione con OSB per zone oggetto di saldatura:							
	Piano terra							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,250		20,50		
	Piano primo							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,250		20,50		
	Piano secondo							
	*(lung.=7,40+5,60+6,70)		19,70	1,250		24,63		
	SOMMANO mq					65,63	39,14	2´568,76
44 NP_22	Protezione serramenti con teli in polietilene durante le fasi di pulizia delle facciate e ripristino dei pannelli perimetrali di facciata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74´693,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74´693,06
	protezione serramenti nella fase di taglio e demolizione pannelli prefabbricati di facciata allineamento BH-100	2,00	2,00		12,500	50,00		
	SOMMANO m2					50,00	8,76	438,00
45 NP_11A-B	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano terra					1,00		
	piano primo					1,00		
	piano secondo					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´091,00	3´273,00
46 NP_14	Adeguata puntellazione del solaio in prossimità delle zone d'intervento per l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni consistente nella posa di puntelli nella misura di 4 puntelli a mq compreso posa di tavoloni di ripartizione su idonea protezione dei pavimenti esistenti e banchina di ripartizioni sommitale.							
	Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO cadauno					0,00	1´897,50	0,00
47 NP_18A	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a pavimento per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. serie SGR e mod. serie SJP o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano primo	1,00	1,18			1,18		
	Piano secondo	1,00	1,18			1,18		
	SOMMANO m					2,36	366,32	864,52
48 NP_EI.01	Compartimentazione di solaio in corrispondenza del nuovo giunto strutturale, realizzato con installazione di pannelli di lana minerale posati a più strati a perfetto piano del solaio esistente, e applicazione sull'estradosso dei pannelli di prodotto PROMAT - Promaseal A spray ;							
	A pavimento del piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)		14,40			14,40		
	A pavimento del piano secondo *(lung.=7,40+3,60+6,70)		17,70			17,70		
	SOMMANO ml.					32,10	179,91	5´775,11
49 NP_18B	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a parete per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. SMN o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte							
	(lavorazione NON eseguita)							
	SOMMANO m					0,00	279,35	0,00
50 NP_18C	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a soffitto per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties mod. FCS o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							85´043,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85´043,69
	(Lavorazione NON Eseguita)							
	SOMMANO m					0,00	99,62	0,00
51 MA.00.090.0030	Sovrapprezzo per lavoro festivo notturno, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O." Valutato con un incidenza del 64% rispetto all'elenco lavorazioni riportato nella Relazione Generale (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO %					0,00	28,01	0,00
52 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	SOMMANO 100 kg					0,00	3,47	0,00
53 1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Materiale di risulta da demolizione masseti x spessore 0,07 x 2200 kg/mc							
	Pavimento piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=0,07*22)		14,40	0,100	1,540	2,22		
	Pavimento piano secondo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=0,07*22)		14,40	0,100	1,540	2,22		
	Materiale di risulta da demolizione solai x peso 220 kg/mc Piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=0,10*22)		14,40	0,100	2,200	3,17		
	Piano secondo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=0,1*22)		14,40	0,100	2,200	3,17		
	materiali di risulta da demolizione contropareti in cartongesso x kg 18,00/mq Piano terra *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=3,000*0,18)		14,40		0,540	7,78		
	Piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=3,000*0,18)		14,40		0,540	7,78		
	Piano secondo *(lung.=7,40+3,60+6,70)*(H/peso=3,0000*0,18)		17,70		0,540	9,56		
	SOMMANO 100 kg					35,90	8,32	298,69
54 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt							
	A R I P O R T A R E							85´342,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85´342,38
	in due mani). Lavorazione contabilizzata nel capitolo Controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
55 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili							
	Lavorazione eseguita sulle gusce di raccordo tra pavimento e parete							
	Piano terra *(par.ug.=7,40+3,60+3,40)	14,40	0,40			5,76		
	Piano terra su allineamento BF	1,20	0,40			0,48		
	Piano primo *(par.ug.=7,40+3,60+3,40)	14,40	0,40			5,76		
	Piano primo su allineamento BF	1,20	0,40			0,48		
	Piano secondo *(par.ug.=7,40+3,60+6,70)	17,70	0,40			7,08		
	Piano secondo su allineamento BF *(par.ug.=1,20+0,80)	2,00	0,40			0,80		
	SOMMANO m²					20,36	4,95	100,78
56 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.							
	eseguito ripristino delle gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento. Nessun intervento di rivestimento su pareti; eseguito ripristino delle gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento (vedi lunghezze della voce precedente xpeso = 1,00 mq/ml) *(H/peso=20,36/0,40)				50,900	50,90		
	SOMMANO m²					50,90	32,82	1´670,54
57 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles.							
	Lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
	Parziale AS BUILT CORPO SCALA PRINCIPALE B (SpCat 1) euro							87´113,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro							87´113,70
	T O T A L E euro							87´113,70

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	AS BUILT CORPO SCALA PRINCIPALE B	87′113,70
	Totale SUPER CATEGORIE euro	87′113,70
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	87´113,70
sconto contrattuale (-14%)	-12´195,92
TOTALE GENERALE euro	74´917,78

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B002_V2 - SCALA "B-D" -

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	AS BUILT CORPO B SCALA B-D (SpCat 1)							
1 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	piano terra							
	- corridoio		9,90	1,250		12,38		
	- cucina		3,30	1,250		4,13		
	piano primo							
	- corridoio		9,90	1,250		12,38		
	- cucina		3,30	1,250		4,13		
	piano secondo							
	- corridoio		9,90	1,250		12,38		
	- cucina		3,30	1,250		4,13		
	SOMMANO mq					49,53	39,14	1´938,60
2 1C.01.070.0010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	piano terra							
	- corridoio *(lung.=0,60+3,30+1,00)		4,90		3,000	14,70		
	- cucina		3,30		3,000	9,90		
	piano primo							
	- corridoio *(lung.=0,60+3,30+1,00)		4,90		3,000	14,70		
	- cucina		3,30		3,000	9,90		
	piano secondo							
	- corridoio *(lung.=0,60+3,30+1,00)		4,90		3,000	14,70		
	- cucina		3,30		3,000	9,90		
	SOMMANO m²					73,80	12,94	954,97
3 NP_01	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici esistenti di connessione tra le travi reticolari e la parete in c.a., compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato per ciascun singolo intervento.							
	piano terra *(par.ug.=2+4+4)	10,00				10,00		
	piano primo *(par.ug.=2+4+4)	10,00				10,00		
	piano secondo *(par.ug.=2+4+4)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	347,75	10´432,50
4 NP_02	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici correnti tipo UPN esistenti, di appoggio delle lastre di solaio, compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato al metro lineare di sviluppo.							
	A R I P O R T A R E							13´326,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13´326,07
	Tipologia di intervento NON ESEGUITO: lasciato in opera le travi UPN e modificato la sezione del nuovo appoggio. piano interrato pianto terra piano primo							
	SOMMANO m					0,00	59,64	0,00
5 NP_27	Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato							
	lavorazione eseguita su copertura piano primo.		5,00		1,000	5,00		
	SOMMANO m2					5,00	41,82	209,10
6 1C.01.060.0070.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compreso l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.							
	lavorazione eseguita su copertura piano primo. impermeabilizzazione orizzontale *(lung.=3,30+3,30+3,30) risvolti su murature		9,90 9,90	1,500	 0,500	14,85 4,95		
	SOMMANO m²					19,80	4,46	88,31
7 1C.01.060.0080	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Vedi voce n° 6 [m² 19.80]					19,80		
	SOMMANO m²					19,80	1,91	37,82
8 1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità							
	piano primo *(lung.=3,30+3,30) piano secondo *(lung.=3,30+3,30) copertura *(lung.=3,30+3,30) tagli ortogonali *(par.ug.=3*4)	 12,00	6,60 6,60 6,60 0,10		10,000 10,000 10,000 10,000	66,00 66,00 66,00 12,00		
	SOMMANO m x cm					210,00	0,84	176,40
9 1C.01.100.0010.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
	pavimennto del piano primo (larghezza cm. 15+10+15 per poter posare il giunto JOINT): sottofondo del piano secondo (larghezza cm. 10 per nuovo giunto strutturale)		6,60 6,60	0,400 0,400		2,64 2,64		
	SOMMANO m²					5,28	5,95	31,42
	A R I P O R T A R E							13´869,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13´869,12
10 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Vedi voce n° 9 [m² 5.28]					5,28		
	SOMMANO m²					5,28	7,81	41,24
11 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Vedi voce n° 10 [m² 5.28]				3,000	15,84		
	SOMMANO m² x cm					15,84	1,63	25,82
12 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm Vedi voce n° 10 [m² 5.28]				3,000	15,84		
	SOMMANO m² x cm					15,84	1,34	21,23
13 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ per posa piastre sostegno travi reticolari							
	- piano terra	5,00	0,55	0,250	0,450	0,31		
	- piano primo	4,00	0,55	0,250	0,450	0,25		
	- piano secondo	4,00	0,55	0,250	0,450	0,25		
	SOMMANO m³					0,81	414,19	335,49
14 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ demolizione di lastre di solaio verso pareti							
	piano terra		6,60	0,100	0,100	0,07		
	piano primo		6,60	0,100	0,200	0,13		
	piano secondo		6,60	0,100	0,100	0,07		
	SOMMANO m³					0,27	414,19	111,83
	A R I P O R T A R E							14´404,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14´404,73
15 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	<u>Piano terra</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. TR1/TR2/TR3 allineamenti BF-113-114 BE-113-114 BD-BE-114 BD-BE-115 consolidamento n° 7 travi reticolari							
	- piatto 50x15 *(par.ug.=7*2)*(H/peso=0,015*7860*1,20)	14,00	3,00	0,050	141,480	297,11		
	- piegati 30x30x4 *(par.ug.=7*2)*(H/peso=0,004*7860*1,20)	14,00	0,84	0,070	37,728	31,06		
	- piastra rinforzo UPN *(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	4,00	1,00	0,120	75,456	36,22		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1A BF-114 Mensola trave perimetrale con tasca							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,150	94,320	4,67		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,39	0,250	94,320	9,20		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,34	0,180	94,320	5,77		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,25	0,060	94,320	1,41		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,30	0,200	94,320	11,32		
	Parziale kg					396,76		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1B BE-114 Mensola 2 Travi interne angolo muro con tasca							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,150	94,320	4,67		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,230	94,320	7,16		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,330	94,320	10,27		
	(H/peso=0,01*7860*1,20)	-1,00	0,08	0,080	94,320	-0,60		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	6,10	0,180	94,320	103,56		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,24	0,200	94,320	9,05		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,39	0,200	94,320	14,71		
	Parziale kg					148,82		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1 C BE-BD--115 Mensola 2 travi interne giunto muro c.s. con tasca							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,52	0,300	94,320	14,71		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,52	0,250	94,320	12,26		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,34	0,110	94,320	7,06		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,24	0,200	94,320	9,05		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,30	0,200	94,320	11,32		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,08*7860*1,20)	2,00	0,20	0,070	754,560	21,13		
	- tubolare 90x90x 6 mm *(par.ug.=1*2)*(H/peso=15,01*1,20)	2,00	1,00		18,012	36,02		
	Parziale kg					111,55		
	<u>Piano Primo</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. TR1/TR2/TR3 allineamenti BF-113-114 BE-113-114 BD-BE-114 BD-BE-115 consolidamento n° 7 travi reticolari							
	- piatto 50x15 *(par.ug.=7*2)*(H/peso=0,015*7860*1,20)	14,00	3,00	0,050	141,480	297,11		
	- piegati 30x30x4 *(par.ug.=7*2)*(H/peso=0,004*7860*1,20)	14,00	0,84	0,070	37,728	31,06		
	- piastra rinforzo UPN *(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	4,00	1,00	0,120	75,456	36,22		
	A R I P O R T A R E					1´021,52		14´404,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´021,52		14´404,73
	Tavola C13 VII rev.01 part. CASO2 allineamento BF-114 Piastra trapezio tassellata trave perimetrale con canotto							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	1,00	0,60	0,470	75,456	21,28		
	- piegati 30x30x4 *(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,022*7860*1,20)	1,00	0,50	0,430	207,504	44,61		
	- piastra di rinforzo UPN140 *(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,022*7860*1,20)	1,00	0,35	0,230	207,504	16,70		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	2,00	0,43	0,050	113,184	4,87		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	2,00	0,43	0,090	113,184	8,76		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	1,00	0,23	0,150	113,184	3,90		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	2,00	0,23	0,220	113,184	11,45		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,014*7860*1,20)	1,00	0,23	0,150	132,048	4,56		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	2,00	0,15	0,090	75,456	2,04		
	- piastra di rinforzo UPN140 *(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	1,00	1,00	0,120	75,456	9,05		
	Parziale kg					491,61		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1B BE-114 Mensola 2 Travi interne angolo muro con tasca							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,150	94,320	4,67		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,230	94,320	7,16		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,330	94,320	10,27		
	(H/peso=0,01*7860*1,20)	-1,00	0,08	0,080	94,320	-0,60		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	6,10	0,180	94,320	103,56		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,24	0,200	94,320	9,05		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,39	0,200	94,320	14,71		
	Parziale kg					148,82		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1 C BE-BD--115 Mensola 2 travi interne giunto muro c.s. con tasca							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,52	0,300	94,320	14,71		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,52	0,250	94,320	12,26		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,34	0,110	94,320	7,06		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,24	0,200	94,320	9,05		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,30	0,200	94,320	11,32		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,08*7860*1,20)	2,00	0,20	0,070	754,560	21,13		
	- tubolare 90x90x 6 mm *(par.ug.=1*2)*(H/peso=15,01*1,20)	2,00	1,00		18,012	36,02		
	Parziale kg					111,55		
	Piano 2°							
	Tavola C13 rev.02 part. TR1/TR2/TR3 allineamenti BF-113-114 BE-113-114 BD-BE-114 BD-BE-115 consolidamento n° 7 travi reticolari							
	- piatto 50x15 *(par.ug.=7*2)*(H/peso=0,015*7860*1,20)	14,00	3,00	0,050	141,480	297,11		
	- piegati 30x30x4 *(par.ug.=7*2)*(H/peso=0,004*7860*1,20)	14,00	0,84	0,070	37,728	31,06		
	- piastra rinforzo UPN *(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	4,00	0,75	0,120	75,456	27,16		
	Tavola C13 VII rev.01 part. CASO2 allineamento BF-114 Piastra trapezio tassellata trave perimetrale con canotto							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	1,00	0,60	0,470	75,456	21,28		
	- piegati 30x30x4 *(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,022*7860*1,20)	1,00	0,50	0,430	207,504	44,61		
	- piastra di rinforzo UPN140 *(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,022*7860*1,20)	1,00	0,35	0,230	207,504	16,70		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	2,00	0,43	0,050	113,184	4,87		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	2,00	0,43	0,090	113,184	8,76		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	1,00	0,23	0,150	113,184	3,90		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,012*7860*1,20)	2,00	0,23	0,220	113,184	11,45		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,014*7860*1,20)	1,00	0,23	0,150	132,048	4,56		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	2,00	0,15	0,090	75,456	2,04		
	Parziale kg					473,50		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1B BE-114 Mensola 2 Travi interne angolo muro con tasca							
	A R I P O R T A R E					1´882,61		14´404,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´882,61		14´404,73
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,150	94,320	4,67		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,230	94,320	7,16		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,33	0,330	94,320	10,27		
	(H/peso=0,01*7860*1,20)	-1,00	0,08	0,080	94,320	-0,60		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	6,10	0,180	94,320	103,56		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,24	0,200	94,320	9,05		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,39	0,200	94,320	14,71		
	Parziale kg					148,82		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1 C BE-BD--115 Mensola 2 travi interne giunto muro c.s. con tasca							
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,52	0,300	94,320	14,71		
	(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,52	0,250	94,320	12,26		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,34	0,110	94,320	7,06		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,24	0,200	94,320	9,05		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	2,00	0,30	0,200	94,320	11,32		
	(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,08*7860*1,20)	2,00	0,20	0,070	754,560	21,13		
	- tubolare 90x90x 6 mm *(par.ug.=1*2)*(H/peso=15,01*1,20)	2,00	1,00		18,012	36,02		
	Parziale kg					111,55		
	Sommano positivi kg					2´144,78		
	Sommano negativi kg					-1,80		
	SOMMANO kg					2´142,98	4,41	9´450,54
16 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinue di piccola dimensione							
	- piano terra					150,00		
	- piano primo					150,00		
	- piano secondo					150,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti							
	- piano terra					60,00		
	- piano primo					60,00		
	- piano secondo					60,00		
	SOMMANO ora					630,00	33,48	21´092,40
17 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura							
	- piano terra					12,00		
	- piano primo					12,00		
	- piano secondo					12,00		
	SOMMANO giorno					36,00	1,78	64,08
18 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento. Intervento non eseguito							
	A R I P O R T A R E							45´011,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45´011,75
	SOMMANO a corpo					0,00	1´321,50	0,00
19 1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	perforazioni diam. 14 mm per inserimento barra filettata diam. 12 mm.							
	<u>Piano Primo</u>							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	<u>Piano Secondo</u>							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	SOMMANO m					2,40	34,52	82,85
20 1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm							
	Perforazioni diam. 25 mm per inserimento barra filettata diam. 20 mm							
	<u>Piano Terra</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. TR1/TR2/TR3 *(par.ug.=1*2)	2,00	0,25			0,50		
	Tavola C13-ter rev.02 part. SC1 B BE -114 mensola 2 travi *(par.ug.=1*4)	4,00	0,25			1,00		
	Tavola C13 rev.02 part.SC1C BE-BD-115 *(par.ug.=1*2)	2,00	0,25			0,50		
	<u>Piano Primo</u>							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00	0,25			1,50		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B BE-114 *(par.ug.=1*4)	4,00	0,25			1,00		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1C BE-BD-115 *(par.ug.=1*2)	2,00	0,25			0,50		
	<u>Piano Secondo</u>							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00	0,25			1,50		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B BE-114 *(par.ug.=1*4)	4,00	0,25			1,00		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1C BE-BD-115 *(par.ug.=1*2)	2,00	0,25			0,50		
	SOMMANO m					8,00	47,05	376,40
21 1C.06.580.0040.c	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M12 x 160							
	A R I P O R T A R E							45´471,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45´471,00
	Piano Primo							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	Piano Secondo							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,83	81,96
22 1C.06.580.0040.e	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290							
	Piano Terra							
	Tavola C13 rev.02 part. TR1/TR2/TR3 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	Tavola C13-ter rev.02 part. SC1 B BE -114 mensola 2 travi *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	Tavola C13 rev.02 part.SC1C BE-BD-115 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	Piano Primo							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B BE-114 *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1C BE-BD-115 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	Piano Secondo							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B BE-114 *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1C BE-BD-115 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					32,00	19,64	628,48
23 NP_24	Fornitura e posa di appoggio in teflon dimensione indicativa 300x300mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano Terra							
	Tavola C13 rev.02 part. TR1/TR2/TR3					1,00		
	Tavola C13-ter rev.02 part. SC1 B BE -114 mensola 2 travi					2,00		
	Tavola C13 rev.02 part.SC1C BE-BD-115					2,00		
	Piano Primo							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio					4,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B BE-114					2,00		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1C BE-BD-115					2,00		
	Piano Secondo							
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio					4,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B BE-114					2,00		
	Tavola C13 rev.02 part. SC1C BE-BD-115					2,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		46´181,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		46´181,44
	SOMMANO cadauno					21,00	253,00	5´313,00
24 1C.04.700.0100.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa:- su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati.							
	Formazione piano per posizionamento piastre di appoggio struttura reticolare (misura minima mq. 1,00/cad appoggio)							
	- piano terra					5,00		
	- piano primo					4,00		
	piano secondo					4,00		
	SOMMANO m²					13,00	34,50	448,50
25 1C.04.700.0100.b	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa:- per ogni cm in più							
	maggior spessore di 3 cm per intervento di cui alla voce precedente							
	Vedi voce n° 24 [m² 13.00]				3,000	39,00		
	SOMMANO m²					39,00	32,29	1´259,31
26 NP_04	Interventi necessari per l'accorciamento della struttura reticolare esistente mediante taglio e riposizionamento dell'asta diagonale e arretramento del montante terminale; taglio dei correnti a filo del montante arretrato, compreso spostamento impianti interferenti, compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento finito a regola d'arte.							
	intervento eseguito ai tre piani su allineamento 115							
	piano terra					2,00		
	piano primo					2,00		
	piano 2°					2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	446,80	2´680,80
27 1C.09.070.0020.b	Controparete antincendio costituita da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto e da lastre in silicato di calcio a matrice cementizia accoppiate con viti e fissate all'orditura metallica, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, con tre lastre spessore 15 + 15 +15 mm							
	Piano terra							
	- cucina		3,20		3,000	9,60		
	- corridoio *(lung.=0,60++3,10+1,00)		4,70		3,000	14,10		
	piano primo							
	- cucina		3,20		3,000	9,60		
	A R I P O R T A R E					33,30		55´883,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,30		55´883,05
	- corridoio *(lung.=0,60++3,10+1,00)		4,70		3,000	14,10		
	piano secondo:							
	- cucina		3,20		3,000	9,60		
	- corridoio *(lung.=0,60++3,10+1,00)		4,70		3,000	14,10		
	SOMMANO m²					71,10	172,96	12´297,46
28 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm							
	isolamento termico in copertura dove eseguito nuovo giunto strutturale *(lung.=3,30+3,30+3,30)		9,90	1,000		9,90		
	SOMMANO m²					9,90	34,27	339,27
29 1C.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più							
	Vedi voce n° 28 [m² 9.90]				7,000	69,30		
	SOMMANO m² x cm					69,30	6,26	433,82
30 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6							
	ricostruzione massetto in copertura dove realizzato nuovo giunto strutturale *(lung.=3,30+3,30+3,30)		9,90	1,000		9,90		
	SOMMANO m²					9,90	18,99	188,00
31 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti							
	Vedi voce n° 30 [m² 9.90]				3,000	29,70		
	SOMMANO m² x cm					29,70	2,77	82,27
32 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata							
	in copertura dove realizzato nuovo giunto strutturale							
	- superficie orizzontale		9,90	1,500		14,85		
	- risvolti		9,90	0,500		4,95		
	SOMMANO m²					19,80	10,86	215,03
	A R I P O R T A R E							69´438,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69´438,90
33 MC.13.150.0 020.a	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -20°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Vedi voce n° 32 [m² 19.80]	2,00				39,60		
	SOMMANO m²					39,60	11,08	438,77
34 NP_S.T.04	Realizzazione di piano di appoggio e finitura per risvolto dell'impermeabilizzazione in copertura in corrispondenza dell'uscita dal vano scala, costituito dalle seguenti lavorazioni: - taglio e rimozione di soglia in granito esistente in corrispondenza della porta di sbarco in copertura; - fornitura e posa in opera di lamiera in acciaio sp. 5 mm. sagomata alla base della porta e risvoltata sulle spallette sotto filo del calcestruzzo previa asportazione del c.a. superficiale; - costruzione di muretti in blocchi di cemento pieno spessore cm. 15; fornitura e posa in opera di lamiera zincata colore bianco-grigio sp 8/ 10 mm. posta sopra il muretto di rialzo dell'impermeabilizzazione, sagomata con ribasso in corrispondenza della porta di sbarco vano scala. Lunghezza del risvolto fino a mt. 3,30. sbarco in copertura della scala B-D : n° 3 tratti di lunghezza mt 3,30		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1´534,90	4´604,70
35 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche - piano terra		7,20	1,000		7,20		
	- piano primo		7,20	1,000		7,20		
	- piano secondo		7,20	1,000		7,20		
	SOMMANO m²					21,60	15,60	336,96
36 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche - piano terra		7,20	1,000		7,20		
	- piano primo		7,20	1,000		7,20		
	- piano secondo		7,20	1,000		7,20		
	SOMMANO m²					21,60	5,72	123,55
37 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per i primi							
	A R I P O R T A R E							74´942,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74´942,88
	30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere							
	per delimitazione aree di lavori in copertura del piano primo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,15	63,00
38 1C.01.040.0080.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura							
	Pannelli facciata e davanzali in graniglia prefabbricati:							
	piano terra *(lung.=1,00+2,10)	1,00	3,10	0,100		0,31		
	piano primo	1,00	2,10	0,100		0,21		
	piano secondo	1,00	1,80	0,100		0,18		
	cornicioni in copertura	1,00	1,10	0,100		0,11		
	SOMMANO m²					0,81	323,92	262,38
39 1C.01.030.0040.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³							
	Demolizione dei tratti di pannello prefabbricato di cui alla voce precedente							
	piano terra *(lung.=1,00+2,10)	1,00	3,10	0,100	0,100	0,03		
	piano primo	1,00	2,10	0,100	0,100	0,02		
	piano secondo	1,00	1,80	0,100	0,100	0,02		
	cornicioni in copertura	1,00	1,10	0,100	0,100	0,01		
	SOMMANO m³					0,08	414,19	33,14
40 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà operativa in presenza di serramenti esterni e per protezioni di altri manufatti esistenti							
	piano terra-primo-secondo					18,00		
	SOMMANO ora					18,00	39,15	704,70
41 1C.01.150.0010.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito							
	piano terra	1,00	1,40		2,100	2,94		
	piano primo	1,00	1,40		2,100	2,94		
	piano secondo	1,00	1,40		2,100	2,94		
	SOMMANO m²					8,82	21,59	190,42
42 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola							
	A R I P O R T A R E							76´196,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76´196,52
	d'arte.							
	piano terra					1,00		
	piano primo					1,00		
	pianbo secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	318,44	955,32
43 NP_09	Intervento per formazione carter coprigiunto in alluminio preverniciato con sviluppo fino a 80cm fissato solo su un lato con tasselli posti a passo di circa 50cm con borchia di protezione fissata con idoneo sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte							
		1,00	13,30			13,30		
	SOMMANO m					13,30	211,20	2´808,96
44 NP_09a	Realizzazione di carter in lamiera zincata preverniciata composta in vari elementi, per rivestimento delle piastre di scorrimento strutture poste in facciata, dim. cm. 80 x 35 x 70 h;							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	823,33	2´469,99
45 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	3 piani x 4 interventi	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	1´171,90	14´062,80
46 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano terra					1,00		
	piano primo					1,00		
	piano secondo					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´091,00	3´273,00
47 NP_14	Adeguata puntellazione del solaio in prossimità delle zone d'intervento per l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni consistente nella posa di puntelli nella misura di 4 puntelli a mq compreso posa di tavoloni di ripartizione su idonea protezione dei pavimenti esistenti e banchina di ripartizioni sommitale.							
	piano terra					4,00		
	piano primo					4,00		
	piano secondo					4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1´897,50	22´770,00
	A R I P O R T A R E							122´536,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122´536,59
48 NP_18A	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a pavimento per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. serie SGR e mod. serie SJP o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Passaggi accesso scala piano primo	1,00	1,50			1,50		
	Passaggi accesso scala piano secondo	1,00	1,50			1,50		
	SOMMANO m					3,00	366,32	1´098,96
49 NP_18B	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a parete per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. SMN o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte							
	coprigiunto interno all'edificio al piano terra , primo, secondo	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO m					9,00	279,35	2´514,15
50 NP_EI.01	Compartimentazione di solaio in corrispondenza del nuovo giunto strutturale, realizzato con installazione di pannelli di lana minerale posati a più strati a perfetto piano del solaio esistente, e applicazione sull'estradosso dei pannelli di prodotto PROMAT - Promaseal A spray ;							
	solaio tra piano terra e piano primo *(lung.=3,30+3,30)	1,00	6,60			6,60		
	solaio tra piano primo e piano secondo *(lung.=3,30+3,30)	1,00	6,60			6,60		
	SOMMANO ml.					13,20	179,91	2´374,81
51 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	per demolizione tavolati							
	Vedi voce n° 2 [m² 73.80]				1,920	141,70		
	per demolizione massetti							
	Vedi voce n° 10 [m² 5.28] *(H/peso=0,10*20,000)				2,000	10,56		
	per demolizione c.a.							
	Vedi voce n° 14 [m³ 0.27]				25,000	6,75		
	SOMMANO 100 kg					159,01	3,47	551,76
52 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	per rimozione di rivestimento protettivo di trave reticolare esistente sull'allineamento BE ai tre piani	3,00	12,00			36,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	6,00	32,00			192,00		
	SOMMANO ora					228,00	39,15	8´926,20
53 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ora					48,00	33,48	1´607,04
54	Operaio impiantista livello B1							
	A R I P O R T A R E							139´609,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139´609,51
MA.00.060.0 000	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	6,00	32,00			192,00		
	SOMMANO ora					192,00	32,49	6´238,08
55 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili							
	rivestimenti sulle pareti del corridoio							
	piano terra *(lung.=0,60+3,30+1,00)		4,90		2,150	10,54		
	piano primo *(lung.=0,60+3,30+1,00)		4,90		2,150	10,54		
	piano secondo *(lung.=0,60+3,30+1,00)		4,90		2,150	10,54		
	SOMMANO m²					31,62	4,95	156,52
56 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.							
	Ricollocazione di rivestimento in PVC a seguito interventi strutturali							
	Vedi voce n° 55 [m² 31.62]					31,62		
	SOMMANO m²					31,62	32,82	1´037,77
57 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	manodopera aggiuntiva alla voce precedente per interventi frazionati e di piccole dimesioni con realizzazione di raccordi a piccola guscia a pavimento e raccordi con serramenti esistenti:							
	- piano terra	2,00			8,000	16,00		
	- piano primo	2,00			8,000	16,00		
	- piano secondo	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,15	1´879,20
58 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles.							
	Lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
59 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	per smaltimento guaina bituminosa							
	Vedi voce n° 6 [m² 19.80]				0,050	0,99		
	SOMMANO 100 kg					0,99	8,32	8,24
	A R I P O R T A R E							148´929,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148´929,32
	Parziale AS BUILT CORPO B SCALA B-D (SpCat 1) euro							148´929,32
	Parziale LAVORI A MISURA euro							148´929,32
	T O T A L E euro							148´929,32
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	AS BUILT CORPO B SCALA B-D	148´929,32
	Totale SUPER CATEGORIE euro	148´929,32
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	148´929,32
sconto contrattuale (-14%)	-20´850,10
TOTALE GENERALE euro	128´079,22

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B003_V2 SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO AZ

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE SU S.T. A-Z-100-105-108-113 p1° (SpCat 1)							
1 ST07	SHOCK TRASMITTERS ST 07 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	23´296,64	-23´296,64
2 ST08	SHOCK TRASMITTERS ST 08 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	16´412,25	-16´412,25
3 ST09	SHOCK TRASMITTERS ST 09 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	8´167,26	-8´167,26
4 ST10	SHOCK TRASMITTERS ST 10 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	9´455,03	-9´455,03
5 ST11	SHOCK TRASMITTERS ST 11 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15´120,89	-15´120,89
6 ST12	SHOCK TRASMITTERS ST 12 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	23´296,64	-23´296,64
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU S.T. A-Z-100-105-108-113 p1° (SpCat 1) euro							-95´748,71
	A R I P O R T A R E							-95´748,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-95´748,71
	AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z-100-105-108-113 p1° (SpCat 2) ST07 (Cat 7)							
7 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
8 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	3,00 5,00	2,00 6,00			6,00 30,00		
	SOMMANO ora					36,00	39,15	1´409,40
9 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters (n.3 pz) (lung.=0,25+0,25)	2,00 1,00	1,20 0,50		3,000 3,000	7,20 1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
10 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 9 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
11 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter;							
	A R I P O R T A R E							-94´145,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-94´145,81
	- Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti. all'esterno dello Shock Trasmitters					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
12 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST (in sostituzine della voce NP07 di progetto)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
13 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Shock Trasmitters (n° 3 elementi ST)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4´962,18	14´886,54
14 NP_05F	Opere necessarie per la posa del terzo dispositivo Shock Trasmitters all'interno dello spazio controsoffittato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´265,00	1´265,00
15 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-3,00			70,000	-210,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	3,00			89,470	268,41		
	Sommano positivi kg					268,41		
	Sommano negativi kg					-210,00		
	SOMMANO kg					58,41	4,41	257,59
16 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	A R I P O R T A R E							-75´790,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-75´790,08
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Preparazione del piano di posa per S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			8,000	8,00		
	Sommano positivi ora					69,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					21,35	33,48	714,80
17 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Sommano positivi ora					61,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					13,35	39,15	522,65
18 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
19 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
20 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO giorno					12,00	1,78	21,36
21 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. per zona ST *(lung.=7,05-2,50)	2,00	4,55	1,250		11,38		
	SOMMANO mq					11,38	32,15	365,87
	A R I P O R T A R E							-72´327,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-72´327,60
22 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST07 (Cat 7) euro							23´421,11
	ST08 (Cat 8)							
23 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
24 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. Vedi voce n° 23 [m² 0.00] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
25 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori	2,00	1,20		3,000	7,20		
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters perimetrali *(lung.=(0,25+0,25))	1,00	0,50		3,000	1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
26 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento							
	A R I P O R T A R E							-71´621,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-71´621,42
	autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq							
	Vedi voce n° 25 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
27 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	Per ricostruzione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
28 NP_05D	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-01-115							
	Shock Trasmitters (n° 1 elementi ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9´724,38	9´724,38
29 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05D	-1,00			100,000	-100,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			110,000	110,00		
	Sommano positivi kg					110,00		
	Sommano negativi kg					-100,00		
	SOMMANO kg					10,00	4,41	44,10
30 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05D	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/100*110)	1,00			17,600	17,60		
	Sommano positivi ora					17,60		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					1,60	33,48	53,57
	A R I P O R T A R E							-60´378,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-60´378,31
31 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05D	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/100*110)	1,00			17,600	17,60		
	Sommano positivi ora					17,60		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					1,60	39,15	62,64
32 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
33 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
34 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
35 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	per zona ST	2,00	1,25	2,500		6,25		
	per zona ST	1,00	2,40	2,500		6,00		
	SOMMANO mq					12,25	32,15	393,84
36 NP_CGPAR10	Coprigiunto a parete realizzato in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm, finitura ossidato argento, bordi rrotondati tramite risvolto schiacciato contro la lamiera, fissato con silicone e viti a testa arrotondata.							
	su corridoio	1,00			2,950	2,95		
	SOMMANO ml.					2,95	66,00	194,70
	A R I P O R T A R E							-58´801,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-58´801,11
37 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST08 (Cat 8) euro							13´526,49
	ST09 (Cat 9)							
38 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
39 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. Vedi voce n° 38 [m² 0.00] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
40 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori	2,00	1,20		3,000	7,20		
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters perimetrali *(lung.=(0,25+0,25))	1,00	0,50		3,000	1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
41 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento							
	A R I P O R T A R E							-58´094,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-58´094,93
	autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 40 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
42 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti. all'esterno dello Shock Trasmitters ST24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
43 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Per ricostruzione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
44 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Shock Trasmitters (n° 1 elementi ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
45 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	A R I P O R T A R E					-70,00		-51´072,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-70,00		-51´072,43
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
46 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	33,48	148,99
47 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
48 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. per ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
49 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
50 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
	A R I P O R T A R E							-49´737,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-49´737,34
51 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	per zona ST *(lung.=6,70-2,50)	2,00	4,20	1,250		10,50		
	SOMMANO mq					10,50	32,15	337,58
52 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	per locali dove installato ST: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST09 (Cat 9) euro							9´401,35
	ST10 (Cat 10)							
53 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
54 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. Vedi voce n° 53 [m² 0.00]							
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
55 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	A R I P O R T A R E							-48´773,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-48´773,36
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori	2,00	1,20		3,000	7,20		
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters perimetrali *(lung.=(0,25+0,25))	1,00	0,50		3,000	1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
56 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 55 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
57 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti. all'esterno dello Shock Trasmitters ST24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
58 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Per ricostruzione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
59 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Shock Trasmitters (n° 1 elementi ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
60 1C.22.020.00	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili,							
	A R I P O R T A R E							-41´671,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-41´671,08
10.e	in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
61 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	33,48	148,99
62 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
63 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
64 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
	A R I P O R T A R E							-40´343,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-40´343,11
65 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
66 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	per zona ST *(lung.=6,70-2,50)	2,00	4,20	1,250		10,50		
	SOMMANO mq					10,50	32,15	337,58
67 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	per locali dove installato ST: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST10 (Cat 10) euro							9´401,35
	ST11 (Cat 11)							
68 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
69 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. Vedi voce n° 68 [m² 0.00]							
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
	A R I P O R T A R E							-39´372,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-39´372,01
70 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori	2,00	1,20		3,000	7,20		
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters perimetrali *(lung.=(0,25+0,25))	1,00	0,50		3,000	1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
71 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 70 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
72 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	Per ricostruzione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
73 NP_05D	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-01-115							
	Shock Trasmitters (n° 1 elementi ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9´724,38	9´724,38
74 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto quantità contenute nell'analisi prezzo NP05D	-1,00			100,000	-100,00		
	A R I P O R T A R E					-100,00		-28´146,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-100,00		-28´146,79
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			110,000	110,00		
	Sommano positivi kg					110,00		
	Sommano negativi kg					-100,00		
	SOMMANO kg					10,00	4,41	44,10
75 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05D	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/100* 110)	1,00			17,600	17,60		
	Sommano positivi ora					17,60		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					1,60	33,48	53,57
76 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05D	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/100* 110)	1,00			17,600	17,60		
	Sommano positivi ora					17,60		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					1,60	39,15	62,64
77 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. per ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
78 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
79 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
	A R I P O R T A R E							-27´060,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-27´060,46
80 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	per zona ST	1,00	2,50	2,400		6,00		
	per zona ST	2,00	2,50	1,250		6,25		
	SOMMANO mq					12,25	32,15	393,84
81 NP_CGPAR 10	Coprigiunto a parete realizzato in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm, finitura ossidato argento, bordi rrotondati tramite risvolto schiacciato contro la lamiera, fissato con silicone e viti a testa arrotondata.							
	su corridoio	1,00			2,950	2,95		
	SOMMANO ml.					2,95	66,00	194,70
82 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	per locali dove installato ST: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST11 (Cat 11) euro							13´526,49
	ST12 (Cat 12)							
83 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
84 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto							
		3,00	2,00			6,00		
		5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO ora					36,00	39,15	1´409,40
85 1C.01.070.00	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore							
	A R I P O R T A R E							-25´062,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-25´062,52
10.h	misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters (n.3 pz)	2,00	1,20		3,000	7,20		
	(lung.=0,25+0,25)	1,00	0,50		3,000	1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
86 1C.27.050.01 00.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq							
	Vedi voce n° 85 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
87 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti.							
	all'esterno dello Shock Trasmitters					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
88 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST (in sostituzine della voce NP07 di progetto)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
89 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters (n° 3 elementi ST)					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		-22´922,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		-22´922,42
	SOMMANO cadauno					3,00	4´962,18	14´886,54
90 NP_05F	Opere necessarie per la posa del terzo dispositivo Shock Trasmitters all'interno dello spazio controsoffittato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´265,00	1´265,00
91 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-3,00			70,000	-210,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	3,00			89,470	268,41		
	Sommano positivi kg					268,41		
	Sommano negativi kg					-210,00		
	SOMMANO kg					58,41	4,41	257,59
92 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Preparazione del piano di posa per S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			8,000	8,00		
	Sommano positivi ora					69,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					21,35	33,48	714,80
93 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Sommano positivi ora					61,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					13,35	39,15	522,65
94 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
	A R I P O R T A R E							-3´438,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-3´438,04
95 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
96 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO giorno					12,00	1,78	21,36
97 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. per zona ST	2,00	7,10	1,250		17,75		
	SOMMANO mq					17,75	32,15	570,66
98 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST12 (Cat 12) euro							23´625,90
	Parziale AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z-100-105-108-113 p1° (SpCat 2) euro							92´902,69
	A R I P O R T A R E							-2´846,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-2´846,02
	OPERE NON ESEGUITE SU S.T.AZ-100-105-108-113 PDT01 (SpCat 3)							
99 ST013	SHOCK TRASMITTERS ST 13 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	22´997,44	-22´997,44
100 ST014	SHOCK TRASMITTERS ST 14 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	14´580,08	-14´580,08
101 ST015	SHOCK TRASMITTERS ST 15 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	8´697,45	-8´697,45
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU S.T.AZ-100-105-108-113 PDT01 (SpCat 3) euro							-46´274,97
	A R I P O R T A R E							-49´120,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-49´120,99
	AS BUILT SHOCK TRASMITTER AZ-100-105-108-113 PDT01 **(SpCat 4)** **ST13 (Cat 13)**							
102 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Reparto Pediatria 1 Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
103 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto 05/06/2024 03/07/2024	 3,00 5,00	 2,00 6,00			 6,00 30,00		
	SOMMANO ora					36,00	39,15	1´409,40
104 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST13 (n.3 pz) (lung.=0,25+0,25)	 2,00 1,00	 1,20 0,50		 3,000 3,000	 7,20 1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
105 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 104 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				 0,120	 1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
106 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata;							
	A R I P O R T A R E							-47´518,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-47´518,09
	- rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti. 2° piano Reparto di Pediatria 1^parte all'esterno dello Shock Trasmitters ST13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
107 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST13 (in sostituzine della voce NP07 di progetto)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
108 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte Shock Trasmitters ST13 (n° 3 elementi ST)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4´962,18	14´886,54
	Parziale ST13 (Cat 13) euro							18´436,04
	<nessuna> (Cat 0)							
109 NP_05F	Opere necessarie per la posa del terzo dispositivo Shock Trasmitters all'interno dello spazio controsoffittato Reparto Pediatria 1 vedi quantità di progetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´265,00	1´265,00
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							1´265,00
	ST13 (Cat 13)							
110 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e							
	A R I P O R T A R E							-29´419,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-29´419,95
	sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-3,00			70,000	-210,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	3,00			89,470	268,41		
	Sommano positivi kg					268,41		
	Sommano negativi kg					-210,00		
	SOMMANO kg					58,41	4,41	257,59
111 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Preparazione del piano di posa per S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			8,000	8,00		
	Sommano positivi ora					69,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					21,35	33,48	714,80
112 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Sommano positivi ora					61,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					13,35	39,15	522,65
113 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
114 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte							
	A R I P O R T A R E							-26´087,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-26´087,11
	per zona ST13; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
115 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					3,00		
	SOMMANO giorno					3,00	1,78	5,34
116 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte per zona ST13 fino a ST14	2,00	8,25	2,400		39,60		
	SOMMANO mq					39,60	32,15	1´273,14
117 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Reparto di Pediatria 1^ parte per locali dove installato ST13: superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST13 (Cat 13) euro							4´611,32
	ST14 (Cat 14)							
118 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Reparto Pediatria 1^ parte Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
119 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti							
	A R I P O R T A R E							-24´808,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-24´808,63
	interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto 05/06/2024	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ora					6,00	39,15	234,90
120 1C.01.070.00 10.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Reparto di Pediatria 1^ parte Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST14 (n.2 pz)	2,00 1,00	1,20 0,50		2,000 2,000	4,80 1,00		
	SOMMANO m²					5,80	9,17	53,19
121 1C.27.050.01 00.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 120 [m² 5.80] *(H/peso=12/100)				0,120	0,70		
	SOMMANO 100 kg					0,70	109,35	76,55
122 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST14 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
123 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte Shock Trasmitters ST14 (n° 1 elemento doppio ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
124 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per							
	A R I P O R T A R E							-14´638,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-14´638,97
	demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			80,000	-80,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			162,950	162,95		
	Sommano positivi kg					162,95		
	Sommano negativi kg					-80,00		
	SOMMANO kg					82,95	4,41	365,81
125 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	1,00			32,590	32,59		
	Preparzione del piano di posa S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			6,000	6,00		
	Sommano positivi ora					38,59		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					22,59	33,48	756,31
126 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	1,00			32,590	32,59		
	Sommano positivi ora					32,59		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					16,59	39,15	649,50
127 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	per ST14 non eseguito							
	SOMMANO cadauno					0,00	918,90	0,00
128 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	per zona ST14; già contabilizzato nella categoria collegamenti							
	A R I P O R T A R E							-12´867,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-12´867,35
	trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
129 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte già contabilizzato in zona ST13-14 e ST14-15							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
130 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Reparto di Pediatria 1^ parte per locali dove installato ST14: vedi misure di progetto		30,00		3,000	90,00		
	SOMMANO m²					90,00	5,50	495,00
	Parziale ST14 (Cat 14) euro							12´436,28
	ST15 (Cat 15)							
131 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Vedi quantità di progetto	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
132 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto 05/06/2024	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ora					6,00	39,15	234,90
133 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate.							
	A R I P O R T A R E							-12´093,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-12´093,21
	Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	2° piano Reparto Pediatria 1^parte							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST15	2,00	1,20		2,000	4,80		
	(lung.=0,25+0,25)	1,00	0,50		2,000	1,00		
	SOMMANO m²					5,80	9,17	53,19
134 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq							
	Vedi voce n° 133 [m² 5.80] *(H/peso=12/100)				0,120	0,70		
	SOMMANO 100 kg					0,70	109,35	76,55
135 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST15 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	435,78	871,56
136 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	Shock Trasmitters ST15 (n° 1 elemento ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
137 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	A R I P O R T A R E					19,47		-6´129,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,47		-6´129,73
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
138 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi ora					24,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					8,45	33,48	282,91
139 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
140 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte per ST15 non eseguito							
	SOMMANO cadauno					0,00	918,90	0,00
141 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte per zona ST15; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
142 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte							
	A R I P O R T A R E							-5´586,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-5´586,74
	per zona ST14 - ST15	2,00	8,25	2,400		39,60		
	SOMMANO mq					39,60	32,15	1´273,14
143 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). 2° piano Reparto di Pediatria 1^ parte Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST15 (Cat 15) euro							8´058,75
	Parziale AS BUILT SHOCK TRASMITTER AZ-100-105-108-113 PDT01 (SpCat 4) euro							44´807,39
	A R I P O R T A R E							-4´313,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-4´313,60
	OPERE NON ESEGUITE SU S.T. AZ-100-105-108-113 PDT02 (SpCat 5)							
144 ST16	SHOCK TRASMITTERS ST 16 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per Pediatria 2							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	10´173,12	-10´173,12
145 ST17	SHOCK TRASMITTERS ST 17 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per Pediatria 2							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	14´296,12	-14´296,12
146 ST18	SHOCK TRASMITTERS ST 18 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per Pediatria 2							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	22´164,46	-22´164,46
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU S.T. AZ-100-105-108-113 PDT02 (SpCat 5) euro							-46´633,70
	A R I P O R T A R E							-50´947,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-50´947,30
	AS BUILT SHOCK TRASMITTRE AZ-100-105-108-113 PDT02 **(SpCat 6)** **ST18 (Cat 18)**							
147 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Reparto Pediatria 2 Nido Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
148 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Reparto Pediatria 2 Nido per assistenze varie per spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
149 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Reparto Pediatria 2 Nido Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle travi per installazione shoch trasmitters ST18 (n.3 pz)	2,00 1,00	1,20 0,50		3,000 3,000	7,20 1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
150 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Reparto Pediatria 2 Nido onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 149 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
151 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno;							
	A R I P O R T A R E							-50´127,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-50´127,40
	- taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti. Reparto di Pediatria 2 Nido all'esterno dello Shock Trasmitters ST18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
152 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Reparto di Pediatria 2 Nido per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	435,78	871,56
153 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Reparto di Pediatria 2 Nido Shock Trasmitters ST18 (n° 3 elementi ST)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4´962,18	14´886,54
	Parziale ST18 (Cat 18) euro							17´217,26
	<nessuna> (Cat 0)							
154 NP_05F	Opere necessarie per la posa del terzo dispositivo Shock Trasmitters all'interno dello spazio controsoffittato Reparto Pediatria 2 vedi quantità di progetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´265,00	1´265,00
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							1´265,00
	ST18 (Cat 18)							
155 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	A R I P O R T A R E							-32´465,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-32´465,04
	Reparto Pediatria 2 Nido Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-3,00			70,000	-210,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	3,00			89,470	268,41		
	Sommano positivi kg					268,41		
	Sommano negativi kg					-210,00		
	SOMMANO kg					58,41	4,41	257,59
156 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro 2° piano Reparto PediatriaNido 2^ parte manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Sommano positivi ora					61,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					13,35	33,48	446,96
157 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 2° piano Reparto PediatriaNido 2^ parte manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-3,00			16,000	-48,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	3,00			20,450	61,35		
	Sommano positivi ora					61,35		
	Sommano negativi ora					-48,00		
	SOMMANO ora					13,35	39,15	522,65
158 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. 2° piano Reparto di PediatriaNIdo 2^ parte per zona ST18; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
159 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento 2° piano Reparto di PediatriaNido 2^ parte estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					3,00		
	SOMMANO giorno					3,00	1,78	5,34
	A R I P O R T A R E							-31´232,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-31´232,50
160 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. 2° piano Reparto di PediatriaNido 2^ parte per zona ST18 - ST17	2,00	8,25	2,400		39,60		
	SOMMANO mq					39,60	32,15	1´273,14
161 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). 2° piano Reparto di Pediatria Nido 2^ parte superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST18 (Cat 18) euro							2´505,68
	ST17 (Cat 17)							
162 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Reparto Pediatria 2 Nido Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
163 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Reparto di Pediatria 2 Nido per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ora					6,00	39,15	234,90
164 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Reparto di Pediatria 2 Nido Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST17 (n.2 pz)	1,00 1,00	1,20 1,20		2,000 2,000	2,40 2,40		
	A R I P O R T A R E					4,80		-29´724,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		-29´724,46
		1,00	0,60		0,600	0,36		
	SOMMANO m²					5,16	9,17	47,32
165 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Reparto di Pediatria 2 Nido onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 164 [m² 5.16] *(H/peso=12/100)				0,120	0,62		
	SOMMANO 100 kg					0,62	109,35	67,80
166 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Reparto di Pediatria 2 Nido per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST17					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
167 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Reparto di Pediatria 2 Nido Shock Trasmitters ST17 (n° 1 elemento doppio ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
168 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Reparto Pediatria 2 Nido Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E quantità desunta da revisione tavola esecutiva	-1,00 1,00			80,000 162,950	-80,00 162,95		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					162,95 -80,00		
	SOMMANO kg					82,95	4,41	365,81
169 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Reparto Pediatria 2 Nido							
	A R I P O R T A R E							-19´438,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-19´438,51
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	1,00			32,590	32,59		
	Preparazione del piano di posa S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			6,000	6,00		
	Sommano positivi ora					38,59		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					22,59	33,48	756,31
170 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Reparto Pediatria 2 Nido manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	1,00			32,590	32,59		
	Sommano positivi ora					32,59		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					16,59	39,15	649,50
171 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. 2° piano Reparto PediatriaNido 2^ parte per ST17 non eseguito							
	SOMMANO cadauno					0,00	918,90	0,00
172 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. 2° piano Reparto PediatriaNido 2^ parte per zona ST17; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
173 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. 2° piano Reparto PediatriaNido 2^ parte già contabilizzato in zona ST16-17 e ST17-18							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
174	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base							
	A R I P O R T A R E							-18´032,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-18´032,70
1C.24.120.0035	di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). 2° piano Reparto di Pediatria Nido 2^ parte superfici già contablizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST17 (Cat 17) euro							11´926,66
	ST16 (Cat 16)							
175 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Reparto Pediatria 2 Nido Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
176 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Reparto Pediatria 2 Nido per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ora					6,00	39,15	234,90
177 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Reparto Pediatria 2 Nido Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST16	1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,20 0,25 0,25		2,000 0,600 2,000 0,600	2,40 0,72 0,50 0,15		
	SOMMANO m²					3,77	9,17	34,57
178 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Reparto Pediatria 2 Nido onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq							
	A R I P O R T A R E							-17´763,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-17´763,23
	Vedi voce n° 177 [m² 3.77] *(H/peso=12/100)				0,120	0,45		
	SOMMANO 100 kg					0,45	109,35	49,21
179 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	Reparto di Pediatria 2 Nido per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST16 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
180 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Reparto Pediatria 2 Nido Shock Trasmitters ST16 (n° 1 elemento ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
181 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Reparto Pediatria 2 Nido Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
182 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Reparto di Pediatria 2 Nido manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi ora					24,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					8,45	33,48	282,91
	A R I P O R T A R E							-11´075,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-11´075,73
183 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Reparto Pediatria 2 Nido manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
184 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Reparto Pediatria 2 Nido per ST16 non eseguito					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
185 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. 2° piano Reparto PediatriaNido 2^ parte per zona ST16; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
186 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. 2° piano Reparto di PediatriaNido 2^ parte per zona ST16 - ST17	2,00	8,25	2,400		39,60		
	SOMMANO mq					39,60	32,15	1´273,14
187 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Reparto di Pediatria 2 Nido Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	A R I P O R T A R E							-8´709,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-8´709,47
	Parziale ST16 (Cat 16) euro							9´323,23
	Parziale AS BUILT SHOCK TRASMITTRE AZ-100-105-108-113 PDT02 (SpCat 6) euro							42´237,83
	A R I P O R T A R E							-8´709,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-8´709,47
	SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO AZ (SpCat 7)							
188 B003_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B					100,00		
	SOMMANO %					100,00	290´074,55	290´074,55
	Parziale SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO AZ (SpCat 7) euro							290´074,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro							281´365,08
	T O T A L E euro							281´365,08
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE SU S.T. A-Z-100-105-108-113 p1°	-95´748,71
002	AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z-100-105-108-113 p1°	92´902,69
003	OPERE NON ESEGUITE SU S.T.AZ-100-105-108-113 PDT01	-46´274,97
004	AS BUILT SHOCK TRASMITTER AZ-100-105-108-113 PDT01	44´807,39
005	OPERE NON ESEGUITE SU S.T. AZ-100-105-108-113 PDT02	-46´633,70
006	AS BUILT SHOCK TRASMITTRE AZ-100-105-108-113 PDT02	42´237,83
007	SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO AZ	290´074,55
	Totale SUPER CATEGORIE euro	281´365,08
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	281´365,08
sconto contrattuale (-14%)	-39´391,11
TOTALE GENERALE euro	241´973,97

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B004_V2 - SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BR

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE SU SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BR (SpCat 1)							
1 ST25	SHOCK TRASMITTERS ST 25 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15´641,62	-15´641,62
2 ST26	SHOCK TRASMITTERS ST 26 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	10´376,16	-10´376,16
3 ST27	SHOCK TRASMITTERS ST 27 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	10´180,95	-10´180,95
4 ST28	SHOCK TRASMITTERS ST 28 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	14´243,74	-14´243,74
5 ST29	SHOCK TRASMITTERS ST 29 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15´531,51	-15´531,51
6 ST30	SHOCK TRASMITTERS ST 30 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	13´900,58	-13´900,58
7 ST31	SHOCK TRASMITTERS ST 31 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15´277,88	-15´277,88
8 ST32	SHOCK TRASMITTERS ST 32 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	14´243,74	-14´243,74
	A R I P O R T A R E							-109´396,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-109´396,18
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BR (SpCat 1) euro							-109´396,18
	A R I P O R T A R E							-109´396,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-109´396,18
	AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R 100-105-108-113 **(SpCat 2)** **ST26 (Cat 26)**							
9 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
10 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 9 [m² 0.00] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
11 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST23 corridoio (lung.=(0,6+0,25)) (lung.=(0,6+0,25))	1,00 1,00 1,00	1,00 0,85 0,85		3,000 3,000 3,000	3,00 2,55 2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
12 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 11 [m² 8.10] *(H/peso=12/100)				0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
13 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Per ricostruzione pareti interne zona ST divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
	A R I P O R T A R E							-107´282,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-107´282,09
14 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
15 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			162,950	325,90		
	Sommano positivi kg					325,90		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					165,90	4,41	731,62
16 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	Sommano positivi ora					65,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					33,18	33,48	1´110,87
17 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	Sommano positivi ora					65,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					33,18	39,15	1´299,00
18 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per ST					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		-95´642,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		-95´642,92
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
19 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
20 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1,78	14,24
21 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. per zona ST per zona ST	1,00 2,00	2,50 2,50	1,250 1,250		3,13 6,25		
	SOMMANO mq					9,38	32,15	301,57
22 NP_CGPAR10	Coprigiunto a parete realizzato in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm, finitura ossidato argento, bordi rrotondati tramite risvolto schiacciato contro la lamiera, fissato con silicone e viti a testa arrotondata. su corridoio	1,00			2,950	2,95		
	SOMMANO ml.					2,95	66,00	194,70
23 NP_GUSCPVC	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.	3,00	1,50			4,50		
	SOMMANO ml.					4,50	58,00	261,00
24 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superfici gilizzate nella categoria							
	A R I P O R T A R E							-93´033,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-93´033,61
	controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST26 (Cat 26) euro							16´362,57
	ST25 (Cat 25)							
25 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
26 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 25 [m² 0.00]							
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
27 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi							
	per installazione shoch trasmitters ST23 corridoio	1,00	1,00		3,000	3,00		
	(lung.=(0,6+0,25))	1,00	0,85		3,000	2,55		
	(lung.=(0,6+0,25))	1,00	0,85		3,000	2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
28 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 27 [m² 8.10] *(H/peso=12/100)				0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
29 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi;							
	A R I P O R T A R E							-92´226,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-92´226,86
	- rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti. all'esterno dello Shock Trasmitters ST24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
30 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Per ricostruzione pareti interne zona ST divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
31 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Shock Trasmitters ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
32 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			162,950	325,90		
	Sommano positivi kg					325,90		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					165,90	4,41	731,62
33 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	A R I P O R T A R E					33,18		-81´050,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,18		-81´050,96
	Sommano positivi ora					65,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					33,18	33,48	1´110,87
34 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	Sommano positivi ora					65,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					33,18	39,15	1´299,00
35 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. per ST					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
36 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
37 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1,78	14,24
38 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. per zona ST *(lung.=7,05-2,50)	2,00	4,55	1,250		11,38		
	SOMMANO mq					11,38	32,15	365,87
39 NP_GUSCP	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per							
	A R I P O R T A R E							-76´423,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-76´423,18
VC	adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.							
		2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml.					3,00	58,00	174,00
40 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	per locali dove installato ST: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST25 (Cat 25) euro							16´784,43
	ST27 (Cat 27)							
41 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
42 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. Vedi voce n° 41 [m² 0.00]							
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
43 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori	2,00	1,20		3,000	7,20		
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters perimetrali *(lung.=(0,25+0,25))	1,00	0,50		3,000	1,50		
	A R I P O R T A R E					8,70		-75´622,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,70		-75´622,78
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
44 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 43 [m² 8.70] *(H/peso=12/100)				0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
45 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	Per ricostruzione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
46 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters (n° 1 elementi ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
47 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
48 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	A R I P O R T A R E					4,45		-69´073,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,45		-69´073,90
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	33,48	148,99
49 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
50 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. per ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
51 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
52 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
53 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. per zona ST	1,00	2,50	1,250		3,13		
	per zona ST	2,00	2,50	1,250		6,25		
	SOMMANO mq					9,38	32,15	301,57
54 NP_CGPAR	Coprigiunto a parete realizzato in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm, finitura ossidato argento, bordi rrotondati tramite risvolto							
	A R I P O R T A R E							-67´523,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-67´523,10
10	schiacciato contro la lamiera, fissato con silicone e viti a testa arrotondata.							
	su corridoio	1,00			2,950	2,95		
	SOMMANO ml.					2,95	66,00	194,70
55 NP_GUSCPVC	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.							
		3,00	1,50			4,50		
	SOMMANO ml.					4,50	58,00	261,00
56 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	per locali dove installato ST: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST27 (Cat 27) euro							9´181,78
	ST28 (Cat 28)							
57 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
58 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 57 [m² 0.00]							
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
59 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	A R I P O R T A R E							-66´441,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-66´441,00
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST23 corridoio	1,00	1,00		3,000	3,00		
	(lung.=(0,6+0,25))	1,00	0,85		3,000	2,55		
	(lung.=(0,6+0,25))	1,00	0,85		3,000	2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
60 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq							
	Vedi voce n° 59 [m² 8.10] *(H/peso=12/100)				0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
61 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti.							
	all'esterno dello Shock Trasmitters ST24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
62 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	Per ricostruzione pareti interne zona ST divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
63 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
64 1C.22.020.00	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili,							
	A R I P O R T A R E							-55´816,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-55´816,37
10.e	in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					18,94	4,41	83,53
65 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	33,48	126,89
66 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	39,15	148,38
67 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per ST					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
68 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
	A R I P O R T A R E							-53´619,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-53´619,77
69 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1,78	14,24
70 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	per zona ST *(lung.=6,70-2,50)	2,00	4,20	1,250		10,50		
	SOMMANO mq					10,50	32,15	337,58
71 NP_GUSCP VC	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.							
		2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml.					3,00	58,00	174,00
72 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	per locali dove installato ST: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST28 (Cat 28) euro							13´973,45
	ST29 (Cat 29)							
73 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
74 MA.00.005.0	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	A R I P O R T A R E							-53´093,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-53´093,95
005	Vedi voce n° 73 [m² 0.00] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
75 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST23 corridoio	1,00	1,00		3,000	3,00		
	(lung.=(0,6+0,25))	1,00	0,85		3,000	2,55		
	(lung.=(0,6+0,25))	1,00	0,85		3,000	2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
76 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 75 [m² 8.10] *(H/peso=12/100)				0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
77 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti. all'esterno dello Shock Trasmitters ST24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
78 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Per ricostruzione pareti interne zona ST divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
	A R I P O R T A R E							-50´340,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-50´340,60
79 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
80 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					18,94	4,41	83,53
81 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	33,48	126,89
82 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	39,15	148,38
83 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per ST					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		-41´484,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		-41´484,12
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
84 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
85 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1,78	14,24
86 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. per zona ST *(lung.=6,70-2,50)	2,00	4,20	1,250		10,50		
	SOMMANO mq					10,50	32,15	337,58
87 NP_GUSCPVC	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.							
		2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml.					3,00	58,00	174,00
88 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST29 (Cat 29) euro							13´973,45
	ST30 (Cat 30)							
89 1C.01.080.00	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la							
	A R I P O R T A R E							-39´120,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-39´120,50
10.c	cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
90 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 89 [m² 0.00] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
91 1C.01.070.00 10.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST23 corridoio (lung.=(0,6+0,25)) (lung.=(0,6+0,25))	1,00 1,00 1,00	1,00 0,85 0,85		3,000 3,000 3,000	3,00 2,55 2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
92 1C.27.050.01 00.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 91 [m² 8.10] *(H/peso=12/100)				0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
93 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Per ricostruzione pareti interne zona ST divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
94 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire							
	A R I P O R T A R E							-37´006,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-37´006,41
	sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
95 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					18,94	4,41	83,53
96 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	33,48	126,89
97 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	39,15	148,38
98 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per ST					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
99 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la							
	A R I P O R T A R E							-26´312,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-26´312,13
	manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
100 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1,78	14,24
101 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. per zona ST per zona ST	2,00 1,00	2,50 2,50	1,250 1,250		6,25 3,13		
	SOMMANO mq					9,38	32,15	301,57
102 NP_CGPAR10	Coprigiunto a parete realizzato in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm, finitura ossidato argento, bordi rrotondati tramite risvolto schiacciato contro la lamiera, fissato con silicone e viti a testa arrotondata. su corridoio	1,00			2,950	2,95		
	SOMMANO ml.					2,95	66,00	194,70
103 NP_GUSCPVC	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori. 	3,00	1,50			4,50		
	SOMMANO ml.					4,50	58,00	261,00
104 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST30 (Cat 30) euro							13´579,88
	A R I P O R T A R E							-25´540,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-25´540,62
	ST31 (Cat 31)							
105 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
106 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 105 [m² 0.00] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
107 1C.01.070.00 10.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST23 corridoio (lung.=(0,6+0,25)) (lung.=(0,6+0,25))	1,00 1,00 1,00	1,00 0,85 0,85		3,000 3,000 3,000	3,00 2,55 2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
108 1C.27.050.01 00.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 107 [m² 8.10] *(H/peso=12/100)				0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
109 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Per ricostruzione pareti interne zona ST divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
	A R I P O R T A R E							-23´426,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-23´426,53
110 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
111 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					18,94	4,41	83,53
112 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	33,48	126,89
113 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	39,15	148,38
114 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per ST					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
	A R I P O R T A R E							-12´732,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-12´732,25
115 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
116 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1,78	14,24
117 NP_CGPAR10	Coprigiunto a parete realizzato in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm, finitura ossidato argento, bordi rrotondati tramite risvolto schiacciato contro la lamiera, fissato con silicone e viti a testa arrotondata.							
	su corridoio	1,00			2,950	2,95		
	SOMMANO ml.					2,95	66,00	194,70
118 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	per zona ST	1,00	2,50	1,250		3,13		
	per zona ST	2,00	2,50	1,250		6,25		
	SOMMANO mq					9,38	32,15	301,57
	Parziale ST31 (Cat 31) euro							13´318,88
	ST32 (Cat 32)							
119 NP_GUSCPVC	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.							
		3,00	1,50			4,50		
	SOMMANO ml.					4,50	58,00	261,00
	Parziale ST32 (Cat 32) euro							261,00
	ST31 (Cat 31)							
	A R I P O R T A R E							-11´960,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-11´960,74
120 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST31 (Cat 31) euro							0,00
	ST32 (Cat 32)							
121 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
122 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 121 [m² 0.00] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
123 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST23 corridoio (lung.=(0,6+0,25)) (lung.=(0,6+0,25))	 1,00 1,00 1,00	 1,00 0,85 0,85		 3,000 3,000 3,000	 3,00 2,55 2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
124 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 123 [m² 8.10] *(H/peso=12/100)				0,120	0,97		
	A R I P O R T A R E					0,97		-11´260,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,97		-11´260,06
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
125 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti.							
	all'esterno dello Shock Trasmitters ST24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
126 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	Per ricostruzione pareti interne zona ST divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1´307,34
127 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
128 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					18,94	4,41	83,53
	A R I P O R T A R E							-626,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-626,18
129 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	33,48	126,89
130 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 89,47)	2,00			17,894	35,79		
	Sommano positivi ora					35,79		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					3,79	39,15	148,38
131 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. per ST					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1´837,80
132 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. per zona ST; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
133 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1,78	14,24
134 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	A R I P O R T A R E							1´501,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´501,13
	per zona ST *(lung.=7,10-2,50)	2,00	4,60	1,250		11,50		
	SOMMANO mq					11,50	32,15	369,73
135 NP_GUSCPVC	Ripristino guscie di raccordo tra pavimento e parete, realizzate puntualmente sulle partei oggetto di demolizione e ricostruzione per adeguamento sismico delle strutture, compreso fornitura di telo in pvc e materiali accessori.							
		2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml.					3,00	58,00	174,00
136 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale ST32 (Cat 32) euro							14´005,60
	Parziale AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R 100-105-108-113 (SpCat 2) euro							111´441,04
	A R I P O R T A R E							2´044,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´044,86
	SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BR (SpCat 3)							
137 B004_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B					100,00		
	SOMMANO %					100,00	203´912,54	203´912,54
	Parziale SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BR (SpCat 3) euro							203´912,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							205´957,40
	T O T A L E euro							205´957,40
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE SU SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BR	-109´396,18
002	AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R 100-105-108-113	111´441,04
003	SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BR	203´912,54
	Totale SUPER CATEGORIE euro	205´957,40
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	205´957,40
sconto contrattuale (-14%)	-28´834,04
TOTALE GENERALE euro	177´123,36

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B005_V2 CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R-100-105-108-113 (SpCat 1)							
1 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo	-7,00	2,00		4,000	-56,00		
	SI DETRAGGONO m²					-56,00	15,13	-847,28
2 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Macerie del piano primo Vedi voce n° 1 [m² -56.00]				1,920	-107,52		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-107,52	3,47	-373,09
3 1C.06.750.0010.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	piano primo Vedi voce n° 1 [m² -56.00]					-56,00		
	SI DETRAGGONO m²					-56,00	83,93	-4´700,08
4 1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	piano primo Vedi voce n° 1 [m² -56.00]					-56,00		
	SI DETRAGGONO m²					-56,00	24,54	-1´374,24
5 1C.22.020.0010.f	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm							
	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo piiatto sp.12mm *(H/peso=0,096*0,012*7850)	-28,00	4,00		9,043	-1´012,82		
	A R I P O R T A R E					-1´012,82		-7´294,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1´012,82		-7´294,69
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(par.ug.=-294,37/56*28)	-147,19				-147,19		
	SI DETRAGGONO kg					-1´160,01	4,59	-5´324,45
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R-100-105-108-113 (SpCat 1) euro							-12´619,14
	A R I P O R T A R E							-12´619,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-12´619,14
	AS BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE B-R 100-105-108-113 (SpCat 2)							
6 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	Lavorazione eseguita al piano primo							
	per ST25	2,00	0,50		3,000	3,00		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
	per ST26	3,00	1,00		3,000	9,00		
	per ST27	3,00	1,00		3,000	9,00		
	per ST28	2,00	0,50		3,000	3,00		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
	per ST29	2,00	0,50		3,000	3,00		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
	per ST30	3,00	1,00		3,000	9,00		
	per ST31	3,00	1,00		3,000	9,00		
	per ST32	2,00	0,50		3,000	3,00		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					72,00	15,13	1´089,36
7 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Smaltimento tavolati piano primo							
	Vedi voce n° 6 [m² 72.00]				1,920	138,24		
	SOMMANO 100 kg					138,24	3,47	479,69
8 1C.22.020.0010.f	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm							
	Per piano primo							
	Come da tavola C.14 esecutivo							
	consolidamento colonna ST 25	2,00	4,00		10,370	82,96		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	consolidamento colonna ST 26	4,00	4,00		10,370	165,92		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	consolidamento colonna ST 27	4,00	4,00		10,370	165,92		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	consolidamento colonna ST 28	2,00	4,00		10,370	82,96		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	consolidamento colonna ST 29	2,00	4,00		10,370	82,96		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	consolidamento colonna ST 30	4,00	4,00		10,370	165,92		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	consolidamento colonna ST 31	4,00	4,00		10,370	165,92		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	consolidamento colonna ST 32	2,00	4,00		10,370	82,96		
	A R I P O R T A R E					1´019,94		-11´050,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´019,94		-11´050,09
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	SOMMANO kg					1´022,16	4,59	4´691,71
9 NP_V.COLONNE	Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su colonne verticali su allineamento tipologico di lunghezza di ml. 16,50.							
	tra allinemento 100-105 e tra 108-113					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	560,00	1´120,00
10 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro piano primo Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e tunnel reparto, per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione *(par.ug.=2* 170,00)	340,00				340,00		
	SOMMANO ora					340,00	33,48	11´383,20
	Parziale AS BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE B-R 100-105-108-113 (SpCat 2) euro							18´763,96
	A R I P O R T A R E							6´144,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6´144,82
	B005_V CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR (SpCat 3)							
11 B005_V	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B					100,00		
	SOMMANO %					100,00	31´519,09	31´519,09
	Parziale B005_V CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR (SpCat 3) euro							31´519,09
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37´663,91
	T O T A L E euro							37´663,91
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R-100-105-108-113	-12´619,14
002	AS BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE B-R 100-105-108-113	18´763,96
003	B005_V CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR	31´519,09
	Totale SUPER CATEGORIE euro	37´663,91
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	37´663,91
sconto contrattuale (-14%)	-5´272,95
TOTALE GENERALE euro	32´390,96

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B006_V2 COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI B-R 100-105-108-113 (SpCat 1)							
1 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo *(lung.=10*3,30)	-1,00	33,00	1,000		-33,00		
	SI DETRAGGONO m²					-33,00	9,83	-324,39
2 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo							
	profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(1*10*3,3)/0,6)	55,00	0,50		25,300	-695,75		
	rinforzo travi reticolari							
	profilo 30x50*4 *(par.ug.=-1*10*2*2)	-40,00	3,30		4,520	-596,64		
	profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=-1*10*4*2)	-80,00	1,00		1,780	-142,40		
	profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=-1*10*5*2)	-100,00	1,20		1,780	-213,60		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(lung.=254,83/30*10)	-1,00	84,94			-84,94		
	SI DETRAGGONO kg					-1´733,33	4,41	-7´643,99
3 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo					-10,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-10,00	1´171,90	-11´719,00
4 NP_11C	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre quantità di progetto per piano primo					-5,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-5,00	796,90	-3´984,50
5	Operaio specializzato edile							
	A R I P O R T A R E							-23´671,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-23´671,88
MA.00.005.0005	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo							
	riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 1 [m² -33.00]	0,30				-9,90		
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=-1*16)	-16,00				-16,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-5,00	32,00			-160,00		
	SI DETRAGGONO ora					-185,90	39,15	-7´277,99
6 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-5,00	8,00			-40,00		
	SI DETRAGGONO ora					-40,00	33,48	-1´339,20
7 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	A dedurre lavorazioni di progetto per piano primo							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-5,00	32,00			-160,00		
	SI DETRAGGONO ora					-160,00	32,49	-5´198,40
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI B-R 100-105-108-113 (SpCat 1) euro							-37´487,47
	A R I P O R T A R E							-37´487,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-37´487,47
	AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R 100-105-108-113 (SpCat 2)							
8 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Piano primo B-R Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
9 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Piano primo B-R Preparazione delle travi reticolari con rimozione di vernice esistente per consentire la saldatura degli elementi di rinforzo							
	(par.ug.=2*2)	4,00			10,000	40,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00			10,000	40,00		
	(par.ug.=2*3)	6,00			10,000	60,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00			10,000	40,00		
	(par.ug.=2*1)	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO ora					200,00	33,48	6´696,00
10 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Piano primo B-R assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari							
	(par.ug.=2*2)	4,00			5,000	20,00		
	(par.ug.=1*2)	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO ora					30,00	39,15	1´174,50
11 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Piano primo allineamento BR-100-105-108-113 (quantità come già posate in reparto Chirurgia 1 da contabilizzare per le zone 100-105 e 108-113)							
	Fornitura elementi metallici	2,00			28,630	57,26		
	Fornitura elementi metallici	2,00			80,000	160,00		
	Fornitura elementi metallici	2,00			400,000	800,00		
	Fornitura elementi metallici	2,00			367,000	734,00		
	SOMMANO kg					1´751,26	4,41	7´723,06
12 NP_V.TRAVI	Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su travi di collegamento di lunghezza ml. 16,50 e relative piastre di alloggiamento Shock Trasmitters.							
	A R I P O R T A R E							-21´893,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-21´893,91
	tra allineamento 100-105 e tra 108-113					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´580,00	3´160,00
13 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro piano primo B-R Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					400,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:					40,00		
	SOMMANO ora					440,00	33,48	14´731,20
14 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento Piano primo B-R estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura all'interno dei locali	2,00			14,000	28,00		
	SOMMANO giorno					28,00	1,78	49,84
15 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. piano primo B-R Realizzazione di confinamento 2,40 x H3,00 *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	Realizzazione di tunnel corridoio 12,00 x 1,00 x H2,10 per analogia confinamento *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	1´171,90	14´062,80
16 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. piano primo B-R *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	1´593,80	15´938,00
17 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento. Piano primo B-R Non eseguitre per questa zona							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´321,50	0,00
	A R I P O R T A R E							26´047,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26´047,93
18 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Piano primo B-R riposizionamento controsoffitti (Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti) Vedi voce n° 8 [m² 0.00]							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00			24,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni *(par.ug.=2* 2,5)	5,00	22,00			110,00		
	SOMMANO ora					134,00	39,15	5´246,10
19 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Piano primo B-R							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni *(par.ug.=2* 2,5)	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,48	1´339,20
20 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Piano primo B-R							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni *(par.ug.=2* 2,50)	5,00	32,00			160,00		
	SOMMANO ora					160,00	32,49	5´198,40
	Parziale AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R 100-105-108-113 (SpCat 2) euro							75´319,10
	A R I P O R T A R E							37´831,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37´831,63
	B006_V COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR (SpCat 3)							
21 B006_V	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B					100,00		
	SOMMANO %					100,00	143´917,53	143´917,53
	Parziale B006_V COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR (SpCat 3) euro							143´917,53
	Parziale LAVORI A MISURA euro							181´749,16
	T O T A L E euro							181´749,16
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI B-R 100-105-108-113	-37´487,47
002	AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R 100-105-108-113	75´319,10
003	B006_V COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR	143´917,53
	Totale SUPER CATEGORIE euro	181´749,16
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	181´749,16
sconto contrattuale (-14%)	-25´444,88
TOTALE GENERALE euro	156´304,28

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B009_V2 - CONTROSOFFITTI CORPO B

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	B1 - CHIRURGIA (SpCat 1)							
1 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-319,29		
	SI DETRAGGONO m²					-319,29	9,83	-3´138,62
2 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia							
	Vedi voce n° 1 [m² -319.29]					-319,29		
	SI DETRAGGONO m2					-319,29	90,76	-28´978,76
3 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-15,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-15,00	185,90	-2´788,50
4 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2´389,59	-14´337,54
5 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 1 [m² -319.29]	0,15				-47,89		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-47,89	3,47	-166,18
6 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 1 [m² -319.29]					-319,29		
	SI DETRAGGONO m²					-319,29	1,51	-482,13
7 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt							
	A R I P O R T A R E							-49´891,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-49´891,73
	in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia	-1,00	308,70		3,000	-926,10		
	SI DETRAGGONO m²					-926,10	5,50	-5´093,55
8 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti 1^ fase - Reparto Chirurgia							
			16,70	0,400		6,68		
			7,20	6,600		47,52		
			9,30	6,650		61,85		
			16,40	12,800		209,92		
	SOMMANO m²					325,97	9,83	3´204,29
9 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti 1^ fase - Reparto Chirurgia							
			7,20	6,600		47,52		
			9,30	6,650		61,85		
			16,40	12,800		209,92		
	SOMMANO m2					319,29	90,76	28´978,76
10 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade per 1^ fase - Reparto Chirurgia					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	185,90	2´788,50
11 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto Chirurgia non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
12 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Fase 1 Reparto Chirurgia					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	316,25	8´855,00
13 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	A R I P O R T A R E							-11´158,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-11´158,73
	conferimento per 1^ fase - Reparto Chirurgia controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 8 [m² 325.97] *(H/peso=3,5/100)				0,035	11,41		
	SOMMANO 100 kg					11,41	109,35	1´247,68
14 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro:							
	nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=8*4)	32,00	1,00	1,000		32,00		
	nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=8*2)	16,00	1,00	1,000		16,00		
	teste letto delle stanze degenza	14,00	2,50	1,000		35,00		
	SOMMANO m²					83,00	1,51	125,33
15 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. per 1^ fase - Reparto chirurgia Vedi voce n° 8 [m² 325.97]					325,97		
	SOMMANO mq					325,97	14,68	4´785,24
16 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne 1^ fase -Reparto Chirurgia		308,70		3,000	926,10		
	SOMMANO m²					926,10	5,50	5´093,55
17 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne 1^ fase - Reparto Chirurgia Vedi voce n° 16 [m² 926.10]					926,10		
	SOMMANO mq					926,10	2,55	2´361,56
18 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. Reparto chirurgia 1^ fase stanza 4					2,00		
	corridoio - soggiorno - 5-3-2-12-13-14-15					6,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1´376,96
19 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda							
	A R I P O R T A R E							3´831,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´831,59
	interna. Reparto chirurgia 1^ fase stanza 2-3 stanza 4-5-6-7 stanza 12-13-14-15 stanza 8-9-10-11					4,00 7,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	118,62	2´965,50
20 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Reparto chirurgia 1^ fase stanza 4-5-6-7 stanza 12-13-14-15 stanza 8-9-10-11 corridoio a "L" doccia-bagno corridoio - soggiorno - stanze					7,00 7,00 7,00 18,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	83,05	3´322,00
21 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; Reparto chirurgia 1^ fase stanza 4-5-6-7 stanza 12-13-14-15 stanza 8-9-10-11 tra corridoio-soggiorno e sytanze tra corridoio a L e doccia- bagno					10,00 10,00 10,00 22,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	214,30	13´715,20
22 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; Reparto chirurgia 1^ fase stanza 2 stanza 3 stanza 4-5-6-7 stanza 8-9-10-11 stanza 12-13-14-15					1,00 1,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	87,56	1´225,84
23 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 Reparto chirurgia 1^ fase		16,70			16,70		
	SOMMANO ml.					16,70	37,13	620,07
24	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di							
	A R I P O R T A R E							25´680,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25´680,20
NP_CTR.06	controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Reparto chirurgia 1^ fase							
	corridoio principale		13,10	2,400		31,44		
	corridoio a "L"		6,50	2,400		15,60		
			1,80	6,700		12,06		
	SOMMANO mq.					59,10	33,82	1´998,76
25 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	Reparto chirurgia 1^ fase							
	stanza 4-5-6-7		41,40			41,40		
	stanza 8-9-10-11		41,40			41,40		
	stanza 12-13-14-15		41,40			41,40		
	corridoio a "L" - Doccia - Bagno		70,50			70,50		
	corridoio e soggiorno e stanza 2-3		114,00			114,00		
	SOMMANO ml.					308,70	16,39	5´059,59
26 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	Reparto chirurgia 1^ fase su tubazioni scarico in pvc diam. 50 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,08	135,08
27 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	Reparto chirurgia 1^ fase su tubazioni di scarico diam. 63 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	144,58	289,16
28 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Reparto chirurgia 1^ fase							
	su tubazione in pvc esistente degli anemostati					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	264,17	1´320,85
29 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	Reparto chirurgia 1^ fase su anemostati							
	stanza 4-5-6-7					1,00		
	stanza 8-9-10-11					1,00		
	stanza 12-13-14-15					1,00		
	corridoio-soggiorno					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	330,84	1´323,36
	A R I P O R T A R E							35´807,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35´807,00
30 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Reparto chirurgia 1^ fase su anemostati stanza 4-5-6-7 stanza 8-9-10-11 stanza 12-13-14-15 corridoio a "L" - doccia - bagno Corridoio - soggiorno					3,00 3,00 3,00 1,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	636,04	12´084,76
31 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. per 1^ fase - Reparto chirurgia stanza 4-5-6-7 stanza 8-9-10-11 stanza 12-13-14-15 stanza 2 stanza 3 soggiorno 1 corridoio principale					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	121,26	848,82
32 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. per 1^ fase - Reparto Chirurgia (Installato griglie di mandata esistenti a settori circolari)							
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
33 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Manodopera per demolizione di veletta di compartimentazione esistente in gesso spruzzato, armata con rete metallica, avvolta attorno ai transiti di impianti esistenti ed in presenza di trave reticolare (par.ug.=3*2*10) movimentazione dall'interno dei locali fino all'esterno dello stabile e trasporto fino all'area di deposito provvisorio in attesa del carico e trasporto a discarica *(par.ug.=2*1,5*10)	60,00 30,00				60,00 30,00		
	SOMMANO ora					90,00	39,15	3´523,50
34 NP_CTR.13 A-U/100-105	Realizzazione di setto tagliafuoco sagomato a "L" della dimensione alla base di cm. 40 veletta verticale altezza cm. 110, lunghezza mt. 16,70, costruita con struttura metallica da 75 mm e doppia lastra Promatec 100x sp. mm. 12, con tagli e adattamenti alle strutture e a gli impianti esistenti; realizzata sull'allineamento A-U/100-105; Reparto chirurgia 1^ fase					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´101,80	6´101,80
35 NP_ELE.01	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto Chirurgia.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		58´365,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		58´365,88
	SOMMANO a corpo					1,00	9´879,15	9´879,15
	Parziale B1 - CHIRURGIA (SpCat 1) euro							68´245,03
	A R I P O R T A R E							68´245,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68´245,03
	B2 - CARDIOLOGIA (SpCat 2)							
36 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia					-368,78		
	SI DETRAGGONO m²					-368,78	9,83	-3´625,11
37 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia							
	Vedi voce n° 36 [m² -368.78]					-368,78		
	SI DETRAGGONO m2					-368,78	90,76	-33´470,47
38 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia					-21,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-21,00	185,90	-3´903,90
39 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia					-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2´389,59	-14´337,54
40 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 36 [m² -368.78]	0,15				-55,32		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-55,32	3,47	-191,96
41 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 36 [m² -368.78]					-368,78		
	SI DETRAGGONO m²					-368,78	1,51	-556,86
42 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia	-1,00	363,89		3,000	-1´091,67		
	A R I P O R T A R E					-1´091,67		12´159,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1´091,67		12´159,19
	SI DETRAGGONO m²					-1´091,67	5,50	-6´004,19
43 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti 2^ fase - Reparto Cardiologia							
	- corridoio chirurgia- cardiologia		6,70	6,900		46,23		
	- stanza cardiologia		6,70	7,300		48,91		
	- soggiorno cardiologia		6,75	6,100		41,18		
	- cardiologia 13-14-15-16		6,10	7,150		43,62		
	- studio medico cardiologia		6,15	3,200		19,68		
	- studio medico ortopedia/cardiologia		6,15	3,350		20,60		
	- studio medico 4 cardiologia		7,20	6,500		46,80		
	- deposito cardiologia		4,55	1,200		5,46		
	- corridoio cardiologia		2,70	2,000		5,40		
	- corridoio collegamento cardiologia		2,00	9,100		18,20		
			2,45	1,400		3,43		
	- docce cardiologia		3,30	3,300		10,89		
	- deposito cardiologia		1,20	3,250		3,90		
	- studio medico		5,10	4,750		24,23		
	- corridoio cardiologia		2,50	12,100		30,25		
	SOMMANO m²					368,78	9,83	3´625,11
44 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti 2^ fase - Reparto Cardiologia							
	- corridoio chirurgia- cardiologia		6,70	6,900		46,23		
	- stanza cardiologia		6,70	7,300		48,91		
	- soggiorno cardiologia		6,75	6,100		41,18		
	- cardiologia 13-14-15-16		6,10	7,150		43,62		
	- studio medico cardiologia		6,15	3,200		19,68		
	- studio medico ortopedia/cardiologia		6,15	3,350		20,60		
	- studio medico 4 cardiologia		7,20	6,500		46,80		
	- deposito cardiologia		4,55	1,200		5,46		
	- corridoio cardiologia		2,70	2,000		5,40		
	- corridoio collegamento cardiologia		2,00	9,100		18,20		
			2,45	1,400		3,43		
	- docce cardiologia		3,30	3,300		10,89		
	- deposito cardiologia		1,20	3,250		3,90		
	- studio medico		5,10	4,750		24,23		
	- corridoio cardiologia		2,50	12,100		30,25		
	SOMMANO m2					368,78	90,76	33´470,47
45 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade per 2^ fase - Reparto Cardiologia					21,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		43´250,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		43´250,58
	SOMMANO cadauno					21,00	185,90	3´903,90
46 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Reparto Cardiologia per macchine di trattamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´389,59	2´389,59
47 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Fase 2 Reparto Cardiologia diffusori con attacco diam. 160 mm stanza cardiologia soggiorno cardiologia cardiologia 13-14-15-16 corridoio cardiologia studio medico diffusori con attacco diam. 200 mm studio medico cardiologia studio medico ortopedia cardiologia studio medico 4 cardiologia corridoio cardiologia diffusori con attacco diam. 110 mm. corridoio chirurgia-cardiologia studio medico cardiologia studio medico ortopedia-cardiologia deposito cardiologia deposito cardiologia studio medico					8,00 7,00 8,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	316,25	12´966,25
48 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi conferimento per 2^ fase - Reparto Cardiologia controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 43 [m² 368.78] *(H/peso=3,5/100)				0,035	12,91		
	SOMMANO 100 kg					12,91	109,35	1´411,71
49 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro: nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=7*4) nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=7*2) teste letto delle stanze degenza	28,00 14,00 14,00	1,00 1,00 2,50	1,000 1,000 1,000		28,00 14,00 35,00		
	SOMMANO m²					77,00	1,51	116,27
50 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. per 2^ fase - Reparto Cardiologia							
	A R I P O R T A R E							64´038,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64´038,30
	Vedi voce n° 43 [m² 368.78]					368,78		
	SOMMANO mq					368,78	14,68	5´413,69
51 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne 2^ fase -Reparto Cardiologia		363,89		3,000	1´091,67		
	SOMMANO m²					1´091,67	5,50	6´004,19
52 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne 2^ fase - Reparto Cardiologia Vedi voce n° 51 [m² 1 091.67]					1´091,67		
	SOMMANO mq					1´091,67	2,55	2´783,76
53 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Reparto Cardiologia 2^ fase stanza cardiologia cardioogia 13-14-15-16 studio medico cardiologia studio medico ortopedia-cardiologia studio medico 4 cardiologia					2,00 2,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1´376,96
54 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Reparto Cardiologia 2^ fase					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	118,62	711,72
55 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase corridoio chirurgia cardiologia stanza cardiologia soggiorno cardiologia cardiologia 13-14-15-16 setto rei cardiologia studio medico cardiologia studio medico ortopedia/cardiologia studio medico 4 cardiologia deposito cardiologia corriodoio cardiologia corridoio collegamento cardiologia					10,00 8,00 2,00 3,00 5,00 2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		80´328,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		80´328,62
	doccia cardiologia					1,00		
	deposito cardiologia					4,00		
	studio medico					2,00		
	corridoio cardiologia					14,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	83,05	5´398,25
56 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase							
	corridoio chirurgia cardiologia					10,00		
	stanza cardiologia					10,00		
	soggiorno cardiologia					8,00		
	cardiologia 13-14-15-16					9,00		
	studio medico cardiologia					10,00		
	studio medico ortopedia/cardiologia					10,00		
	studio medico 4 cardiologia					10,00		
	deposito cardiologia					3,00		
	corriodoio cardiologia					3,00		
	corridoio collegamento cardiologia					3,00		
	doccia cardiologia					6,00		
	studio medico					8,00		
	corridoio cardiologia					6,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	214,30	20´572,80
57 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,56	350,24
58 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	Reparto Cardiologia 2^ fase							
	stanza cardiologia		7,10			7,10		
	soggiorno cardiologia		6,75			6,75		
	cardiologia 13-14-15-16		7,15			7,15		
	studio medicio ortopedia-cardiologia		10,40			10,40		
	studio medico 4 cardiologia		12,40			12,40		
	deposito cardiologia		2,40			2,40		
	corridoio cardiologia		2,70			2,70		
	corridoio collegamento cardiologia		2,45			2,45		
	doccia cardiologia		3,30			3,30		
	deposito cardiologia		3,25			3,25		
	studio medico		10,20			10,20		
	corridoio cardiologia		7,50			7,50		
	SOMMANO ml.					75,60	37,13	2´807,03
59	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di							
	A R I P O R T A R E							109´456,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109´456,94
NP_CTR.06	controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase							
	corridoio chirurgia-cardiologia		6,70	6,900		46,23		
	corridoio cardiologia		2,70	2,000		5,40		
	corridoio collegamento cardiologia		9,10	2,000		18,20		
			2,45	1,400		3,43		
	corridoio cardiologia		12,10	2,500		30,25		
	SOMMANO mq.					103,51	33,82	3´500,71
60 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase							
	corridoio chirurgia-cardiologia		59,00			59,00		
	stanza cardiologia		41,60			41,60		
	soggiorno cardiologia		26,70			26,70		
	cardiologia 13-14-15-16		39,94			39,94		
	studio medico cardiologia		26,90			26,90		
	studio medico ortopedia-cardiologia		25,90			25,90		
	studio medico 4 cardiologia		40,30			40,30		
	deposito cardiologia		6,95			6,95		
	corridoio cardiologia		7,40			7,40		
	corridoio collegamento cardiologia		20,70			20,70		
	doccia cardiologia		13,20			13,20		
	deposito cardiologia		8,90			8,90		
	studio medico		19,70			19,70		
	corridoio cardiologia		26,70			26,70		
	SOMMANO ml.					363,89	16,39	5´964,16
61 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase su tubazioni scarico in pvc diam. 50 mm (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
62 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase su tubazioni di scarico diam. 63 mm (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
63 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase							
	diam 110 mm							
	corridoio chirurgia-cardiologia					2,00		
	studio medico cardiologia					1,00		
	studio medico ortopedia-cardiologia					1,00		
	deposito cardiologia					1,00		
	deposito cardiologia					1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		118´921,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		118´921,81
	studio medico					1,00		
	diam. 90 mm					7,00		
	diam. 125 mm :							
	studio medico cardiologia					1,00		
	doccia cardiologia					1,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	264,17	4´226,72
64 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase su anemostati							
	stanza cardiologia					8,00		
	soggiorno cardiologia					7,00		
	cardiologia 13-14-15-16					8,00		
	corridoio cardiologia					1,00		
	studio medico					1,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	330,84	8´271,00
65 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase su anemostati							
	studio medico cardiologia					2,00		
	studio medico ortopedia/cardiologia					2,00		
	studio medico 4 cardiologia					3,00		
	corridoio cardiologia					2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	636,04	5´724,36
66 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	per 2^ fase - Reparto Cardiologia					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	121,26	848,82
67 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	per 2^ fase - Reparto Cardiologia (Installato griglie di mandata esistenti a settori circolari)							
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
68 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Manodopera per demolizione di veletta di compartimentazione esistente in gesso spruzzato, armata con rete metallica, avvolta attorno ai transiti di impianti esistenti ed in presenza di trave reticolare (par.ug.=3*2*10)	60,00				60,00		
	movimentazione dall'interno dei locali fino all'esterno dello stabile e trasporto fino all'area di deposito provvisorio in attesa del carico e trasporto a discarica *(par.ug.=2*1,5*10)	30,00				30,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		137´992,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		137′992,71
	SOMMANO ora					90,00	39,15	3′523,50
69 NP_CTR.13 A-U/108-113	Realizzazione di setto tagliafuoco sagomato a "L" della dimensione alla base di cm. 40 veletta verticale altezza cm. 110, lunghezza mt. 16,70, sagomata con arretramento di cm. 150 su corridoio costruita con struttura metallica da 75 mm e doppia lastra Promatec 100x sp. mm. 12, con tagli e adattamenti alle strutture e a gli impianti esistenti; realizzata sull'allineamento A-U/108-113;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7′234,62	7′234,62
70 NP_ELE.01- CARDIOLO GIA	Interventi di sostituzione linee cavi conduttori, cavi TV, cavi dati, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto Cardiologia.							
	Per Reparto Cardiologia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′273,18	2′273,18
	Parziale B2 - CARDIOLOGIA (SpCat 2) euro							82′778,98
	A R I P O R T A R E							151′024,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151´024,01
	B3 - OCULISTICA (SpCat 3)							
71 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Ortopedia					-253,07		
	SI DETRAGGONO m²					-253,07	9,83	-2´487,68
72 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia Vedi voce n° 71 [m² -253.07]					-253,07		
	SI DETRAGGONO m2					-253,07	90,76	-22´968,63
73 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia					-19,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-19,00	185,90	-3´532,10
74 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A dedurre lavorazioni di progetto					-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2´389,59	-14´337,54
75 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 71 [m² -253.07]	0,15				-37,96		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-37,96	3,47	-131,72
76 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Vedi voce n° 71 [m² -253.07]					-253,07		
	SI DETRAGGONO m²					-253,07	1,51	-382,14
77 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia	-1,00	229,90		3,000	-689,70		
	A R I P O R T A R E					-689,70		107´184,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-689,70		107´184,20
	SI DETRAGGONO m²					-689,70	5,50	-3´793,35
78 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Reparto Oculistica - 3^ fase					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
79 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti 3^ fase - Reparto Oculistica		6,70	7,150		47,91		
	UO Chirurgia		3,30	7,100		23,43		
	infermeria oculistica		3,40	7,100		24,14		
	svuota tutto		1,70	5,700		9,69		
	studio medico		6,20	3,100		19,22		
	corridoio 1		4,60	2,500		11,50		
	corridoio 2		27,00	2,500		67,50		
			6,30	0,600		3,78		
			3,20	1,500		4,80		
	corridoio 3		6,60	3,100		20,46		
	studio ecografico		6,45	3,200		20,64		
	SOMMANO m²					253,07	9,83	2´487,68
80 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti 3^ fase - Reparto Oculistica		6,70	7,150		47,91		
	UO Chirurgia		3,30	7,100		23,43		
	infermeria oculistica		3,40	7,100		24,14		
	svuota tutto		1,70	5,700		9,69		
	studio medico		6,20	3,100		19,22		
	corridoio 1		4,60	2,500		11,50		
	corridoio 2		27,00	2,500		67,50		
			6,30	0,600		3,78		
			3,20	1,500		4,80		
	corridoio 3		6,60	3,100		20,46		
	studio ecografico		6,45	3,200		20,64		
	SOMMANO m2					253,07	90,76	22´968,63
81 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade per 3^ fase - Reparto Ocuistica							
	A R I P O R T A R E							131´190,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131´190,96
	infermeria oculistica					1,00		
	svuota tutto					2,00		
	studio medico					3,00		
	corridoio 1					2,00		
	corridoio 2					7,00		
	corridoio 3					2,00		
	studio ecografico					2,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	185,90	3´532,10
82 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Fase 3 Reparto Oculistica							
	diffusori con collare diam. 110 mm .							
	UO chirurgia					1,00		
	Infermeria Oculistica					1,00		
	diffusori con collare diam. 125 mm.							
	svuota tutto					1,00		
	diffusori con collare diam. 160 mm.							
	oculistica 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	316,25	1´265,00
83 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per 2^ fase - Reparto Cardiologia							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 79 [m² 253.07] *(H/peso=3,5/100)				0,035	8,86		
	SOMMANO 100 kg					8,86	109,35	968,84
84 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro:							
	nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=4*4)	16,00	1,00	1,000		16,00		
	nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00	1,000		8,00		
	teste letto delle stanze degenza (non presenti)							
	SOMMANO m²					24,00	1,51	36,24
85 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	per 2^ fase - Reparto Cardiologia							
	Vedi voce n° 79 [m² 253.07]					253,07		
	SOMMANO mq					253,07	14,68	3´715,07
86 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A R I P O R T A R E							140´708,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140´708,21
	Tinteggiature interne 3^ fase -Reparto Oculistica		229,90		3,000	689,70		
	SOMMANO m²					689,70	5,50	3´793,35
87 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne 2^ fase - Reparto Cardiologia							
	Vedi voce n° 86 [m² 689.70]					689,70		
	SOMMANO mq					689,70	2,55	1´758,74
88 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Reparto Oculistica 3^ fase							
	Oculistica 1					2,00		
	UO Chirurgia					1,00		
	Infermeria oculistica					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	172,12	688,48
89 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Reparto Oculistica (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
90 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto Oculistica 3^ fase							
	Oculistica 1					2,00		
	UO Chirurgia					1,00		
	Infermeria oculistica					2,00		
	svuota tutto					2,00		
	studio medico					2,00		
	corridoio 1					5,00		
	corridoio 2					30,00		
	corridoio 3					6,00		
	studio ecogrfico					1,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	83,05	4´235,55
91 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	Reparto Oculistica 3^ fase							
	oculistica 1					10,00		
	UO chirurgia					10,00		
	infermeria oculistica					10,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		151´184,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		151´184,33
	svuota tutto					5,00		
	studio medico					6,00		
	corridoio 1					10,00		
	corridoio 2					25,00		
	corridoio 3					8,00		
	studio ecografico					8,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	214,30	19´715,60
92 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI;							
	Reparto Oculistica 3^ fase							
	Oculistica 1					4,00		
	UO Chirurgia					2,00		
	Infremeria Oculistica					2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	87,56	700,48
93 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	Reparto Oculistica 3^ fase							
	oculistica 1		21,45			21,45		
	UO chirurgia		14,20			14,20		
	Infermeria oculistica		14,20			14,20		
	svuota tutto		11,40			11,40		
	corridoio 1		2,50			2,50		
	corridoio 2		22,30			22,30		
	studio ecografico		6,45			6,45		
	SOMMANO ml.					92,50	37,13	3´434,53
94 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Reparto Oculistica 3^ fase							
	corridoio 1		4,60	2,500		11,50		
	corridoio 2		27,00	2,500		67,50		
			6,30	0,600		3,78		
			3,20	1,500		4,80		
	corridoio 3		6,60	3,100		20,46		
	SOMMANO mq.					108,04	33,82	3´653,91
95 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	Reparto Oculistica 3^ fase							
	oculistica 1		41,00			41,00		
	UO Chirurgia		29,10			29,10		
	infermeria oculistica		29,40			29,40		
	svuota tutto		14,80			14,80		
	studio medico		18,60			18,60		
	corridoio 1		14,00			14,00		
	corridoio 2		54,00			54,00		
	corridoio 3		9,70			9,70		
	A R I P O R T A R E					210,60		178´688,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,60		178´688,85
	studio ecografico		19,30			19,30		
	SOMMANO ml.					229,90	16,39	3´768,06
96 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; Reparto Oculistica 3^ fase su tubazioni scarico in pvc diam. 50 mm (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
97 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; Reparto Oculistica 3^ fase su tubazioni di scarico diam. 63 mm (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
98 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Reparto Oculistica 3^ fase collari diam. 110 mm. UO Chirurgia infermeria oculistica collari diam. 125 mm. svuota tutto					 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	264,17	792,51
99 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Reparto Oculistica 3^ fase su anemostati Oculistica 1					 1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	330,84	330,84
100 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Reparto Oculistica 3^ fase su anemostati oculistica 1 UO Chirurgia infermeria ocvulistica studio medico corridoio 2 studio ecografico					 3,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	636,04	9´540,60
101 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	A R I P O R T A R E							193´120,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193´120,86
	Reparto Oculistica - 3^ fase					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	121,26	606,30
102 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Reparto Oculistica - 3^ fase (installato griglie di mandata esistenti a settori circolari)							
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
103 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Fase 2 Reparto Cardiologia							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	2,50	22,00			55,00		
	19/03/2024 Per trasporto a mano di materiali di risulta dalle rimozioni in uscita dall'area di lavoro + nuovi materiali da posare all'interno * (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					79,00	39,15	3´092,85
104 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. reparto oculistica/chirurgia					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´593,80	3´187,60
105 NP_ELE.01-OCULISTICA	Interventi di sostituzione linee cavi conduttori, cavi TV , cavi dati, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto OCULISTICA. LAVORAZIONI DA VERIFICARE CON ESTRATTO CONTO ERREBI IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´211,02	3´211,02
	Parziale B3 - OCULISTICA (SpCat 3) euro							52´194,62
	A R I P O R T A R E							203´218,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203´218,63
	B4 - CORPO B PIANO TERRA (SpCat 4)							
106 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Lavorazione eseguita nel reparto di Chirurgia B4	-9,00	1,00		3,000	-27,00		
	SI DETRAGGONO m²					-27,00	15,13	-408,51
107 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Smaltimento tavolati reparto Ortopedia B7							
	Vedi voce n° 106 [m² -27.00]				1,920	-51,84		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-51,84	3,47	-179,88
108 1C.22.020.0010.f	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm							
	A DEDURRE QUANTITA VAR 1							
	Come da tavola C.14 esecutivo							
	consolidamento colonna ST 19	-2,00	4,00		10,370	-82,96		
		-2,00	3,00		0,370	-2,22		
	consolidamento colonna ST 20	-4,00	4,00		10,370	-165,92		
		-4,00	3,00		0,370	-4,44		
	consolidamento colonna ST 21	-2,00	4,00		10,370	-82,96		
	consolidamento colonna ST 21	-2,00	3,00		0,370	-2,22		
	SI DETRAGGONO kg					-340,72	4,59	-1´563,90
109 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e tunnel reparto, per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					-170,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:					-10,00		
	SI DETRAGGONO ora					-180,00	33,48	-6´026,40
110 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la							
	A R I P O R T A R E							195´039,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195´039,94
	movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
111 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Preparazione delle travi reticolari con rimozione di vernice esistente per consentire la saldatura degli elementi di rinforzo							
		-2,00			10,000	-20,00		
		-2,00			10,000	-20,00		
		-3,00			10,000	-30,00		
		-2,00			10,000	-20,00		
		-1,00			10,000	-10,00		
	SI DETRAGGONO ora					-100,00	33,48	-3´348,00
112 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari							
		-2,00			5,000	-10,00		
		-1,00			5,000	-5,00		
	SI DETRAGGONO ora					-15,00	39,15	-587,25
113 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				-28,630	-28,63		
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				-80,000	-80,00		
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				-400,000	-400,00		
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				-367,000	-367,00		
	SI DETRAGGONO kg					-875,63	4,41	-3´861,53
114 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Fase 2 Reparto Ortopedia Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su							
	A R I P O R T A R E							187´243,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187′243,16
	elementi discontinui e di piccola dimensione					-200,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:					-20,00		
	SI DETRAGGONO ora					-220,00	33,48	-7′365,60
115 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura all'interno dei locali					-14,00		
	SI DETRAGGONO giorno					-14,00	1,78	-24,92
116 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Realizzazione di confinamento 2,40 x H3,00					-2,00		
	Realizzazione di tunnel corridoio 12,00 x 1,00 x H2,10 per analogia confinamento					-4,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-6,00	1′171,90	-7′031,40
117 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	quantità come da progetto					-5,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-5,00	1′593,80	-7′969,00
118 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento.							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Crontrollo NDT reparto di Chirurgia B4					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1′321,50	-1′321,50
119 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	riposizionamento controsoffitti (Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti)							
	A R I P O R T A R E							163′530,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163´530,74
	Vedi voce n° 110 [m² 0.00]							
	per assistenze varie, spostamento arredi dalla sala infermieristica e ambulatori	-3,00	2,00			-6,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi nella sala infermieristica e ambulatori	-3,00	2,00			-6,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	-2,50	22,00			-55,00		
	SI DETRAGGONO ora					-67,00	39,15	-2´623,05
120 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	-2,50	8,00			-20,00		
	SI DETRAGGONO ora					-20,00	33,48	-669,60
121 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	-2,50	32,00			-80,00		
	SI DETRAGGONO ora					-80,00	32,49	-2´599,20
122 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	rimozione controsoffitti		-365,14			-365,14		
	SI DETRAGGONO m²					-365,14	9,83	-3´589,33
123 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	nuovi controsoffitti		-363,76			-363,76		
	SI DETRAGGONO m2					-363,76	90,76	-33´014,86
124 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	coprilampade					-15,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-15,00	185,90	-2´788,50
125	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60,							
	A R I P O R T A R E							118´246,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118´246,20
NP_25B	compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Reparto Chirurgia B4					-27,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-27,00	316,25	-8´538,75
126 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 122 [m² -365.14] *(H/peso=3,5/100)				0,035	-12,78		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-12,78	109,35	-1´397,49
127 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro:							
	nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=-8*2)	-16,00	1,00	1,000		-16,00		
	nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=-8*3)	-24,00	1,00	1,000		-24,00		
	teste letto delle stanze degenza	-10,00	2,50	1,000		-25,00		
	SI DETRAGGONO m²					-65,00	1,51	-98,15
128 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Vedi voce n° 122 [m² -365.14]					-365,14		
	SI DETRAGGONO mq					-365,14	14,68	-5´360,26
129 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A DEDURRE QUANTITA' VAR 1							
	Tinteggiature interne reparto Chirurgia B4		-536,17			-536,17		
	SI DETRAGGONO m²					-536,17	5,50	-2´948,94
130 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne							
	Vedi voce n° 129 [m² -536.17]					-536,17		
	SI DETRAGGONO mq					-536,17	2,55	-1´367,23
131 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi							
	A R I P O R T A R E							98´535,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98´535,38
	apparecchi TV. A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4					-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	172,12	-1´032,72
132 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4					-16,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-16,00	118,62	-1´897,92
133 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4					-43,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-43,00	83,05	-3´571,15
134 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4 Corridoio H=2.95 Corridoio accettazione H=2.95 Corridoio scala		-12,20 -8,50 -11,35	2,400 3,000 3,000		-29,28 -25,50 -34,05		
	SI DETRAGGONO mq.					-88,83	33,82	-3´004,23
135 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4 su tubazione in pvc esistente degli anemostati					-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	264,17	-792,51
136 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4 su anemostati					-5,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	330,84	-1´654,20
137 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica							
	A R I P O R T A R E							86´582,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86´582,65
	tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4 su anemostati					-19,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-19,00	636,04	-12´084,76
138 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 per Reparto Chirurgia B4					-13,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-13,00	121,26	-1´576,38
139 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 per Reparto Chirurgia B4					-5,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	177,68	-888,40
140 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4 Manodopera per demolizione di veletta di compartimentazione esistente in gesso spruzzato, armata con rete metallica, avvolta attorno ai transiti di impianti esistenti ed in presenza di trave reticolare, zona Cucina (par.ug.=-2*1*10)	-20,00				-20,00		
	movimentazione dall'interno dei locali fino all'esterno dello stabile e trasporto fino all'area di deposito provvisorio in attesa del carico e trasporto a discarica *(par.ug.=-2*1*5)	-10,00				-10,00		
	SI DETRAGGONO ora					-30,00	39,15	-1´174,50
141 NP-UNP_CT R.19 B-U	Realizzazione di setto tagliafuoco sagomato a "L" della dimensione alla base di cm. 40 veletta verticale altezza cm 110, lunghezza mt. 1,20, costruita con struttura metallica da 75 mm e doppia lastra PROMATEC 100x sp. mm 12, con tagli e adattamenti alle strutture e agli impianti esistenti; realizzata sull'allineamento B-U; A DEDURRE QUANTITA' VAR 1 Reparto Chirurgia B4 Velette di compartimentazione corridoio					-1,00		
	SI DETRAGGONO corpo					-1,00	921,95	-921,95
142 NP_ELE.03 - Chirurgia B4	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto di Chirurgia B4 A DEDURRE QUANTITA' VAR 1					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	4´806,80	-4´806,80
143 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di							
	A R I P O R T A R E							65´129,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65´129,86
	protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	Lavorazione eseguita nel reparto di Chirurgia B4	9,00	1,00		3,000	27,00		
	SOMMANO m²					27,00	15,13	408,51
144 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Smalrimento tavolati reparto Ortopedia B7 Vedi voce n° 143 [m² 27.00]				1,920	51,84		
	SOMMANO 100 kg					51,84	3,47	179,88
145 1C.22.020.0010.f	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm							
	Come da tavola C.14 esecutivo							
	consolidamento colonna ST 19	2,00	4,00		10,370	82,96		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	consolidamento colonna ST 20	4,00	4,00		10,370	165,92		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	consolidamento colonna ST 21	2,00	4,00		10,370	82,96		
	consolidamento colonna ST 21	2,00	3,00		0,370	2,22		
	SOMMANO kg					340,72	4,59	1´563,90
146 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e tunnel reparto, per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					170,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:					10,00		
	SOMMANO ora					180,00	33,48	6´026,40
147 NP_V.COLONNE	Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su colonne verticali su allineamento tipologico di lunghezza di ml. 16,50.							
	per colonne del corpo B4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	560,00	560,00
148 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Preparazione delle travi reticolari con rimozione di vernice esistente per consentire la saldatura degli elementi di rinforzo							
	A R I P O R T A R E							73´868,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73´868,55
		2,00			10,000	20,00		
		2,00			10,000	20,00		
		3,00			10,000	30,00		
		2,00			10,000	20,00		
		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO ora					100,00	33,48	3´348,00
149 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari							
		2,00			5,000	10,00		
		1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO ora					15,00	39,15	587,25
150 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				28,630	28,63		
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				80,000	80,00		
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				400,000	400,00		
	Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia 1^ intervento				367,000	367,00		
	SOMMANO kg					875,63	4,41	3´861,53
151 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Fase 2 Reparto Ortopedia Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					200,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:					20,00		
	SOMMANO ora					220,00	33,48	7´365,60
152 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura all'interno dei locali					14,00		
	SOMMANO giorno					14,00	1,78	24,92
153 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole							
	A R I P O R T A R E							89´055,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89´055,85
	di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Realizzazione di confinamento per 1^ fase interventi lato EST					1,00		
	Realizzazione di confinamento per 2^ fase interventi lato ovest					1,00		
	Realizzazione di tunnel nel corridoio centrale eseguito con piani di lavoro per consentire operativita ai fabbri					4,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	1´171,90	7´031,40
154 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	quantità come da progetto					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1´593,80	7´969,00
155 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento. Crontrollo NDT reparto di Chirurgia B4 (non eseguito)							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´321,50	0,00
156 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	riposizionamento controsoffitti (Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti)							
	per assistenze varie, spostamento arredi dalla sala infermieristica e ambulatori	3,00	2,00			6,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi nella sala infermieristica e ambulatori	3,00	2,00			6,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	2,50	22,00			55,00		
	SOMMANO ora					67,00	39,15	2´623,05
157 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	2,50	8,00			20,00		
	SOMMANO ora					20,00	33,48	669,60
158 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	2,50	32,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	32,49	2´599,20
159 NP_V.TRAVI	Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su travi di collegamento di lunghezza ml. 16,50 e relative piastre di alloggiamento Shock Trasmitters.							
	A R I P O R T A R E							109´948,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109´948,10
	su trave di collegamento nel corpo B4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´580,00	1´580,00
160 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti							
	WC dietro vano tecnico	1,00	3,20	1,500		4,80		
	Svuotatoio	1,00	2,17	1,750		3,80		
		1,00	2,52	1,550		3,91		
	Studio a fianco Vuotatoio	1,00	6,83	3,200		21,86		
	stanza 44	1,00	1,80	2,600		4,68		
		1,00	3,40	4,230		14,38		
	wc 44	1,00	1,50	2,500		3,75		
	stanza 45	1,00	1,60	2,600		4,16		
		1,00	3,20	4,210		13,47		
	wc 45	1,00	1,50	2,510		3,77		
	magazzino 2	1,00	3,20	6,830		21,86		
	magazzino 1	1,00	3,40	3,300		11,22		
	nuovo ufficio	1,00	3,40	3,500		11,90		
	corridoio da nord a sud	1,00	1,61	0,560		0,90		
		1,00	3,20	1,610		5,15		
		1,00	3,42	2,400		8,21		
	Stanza 13 posti letto 40/41/42/43	1,00	3,51	2,000		7,02		
		1,00	5,30	6,400		33,92		
	antibagno	1,00	1,00	1,900		1,90		
	bagno	1,00	1,90	1,900		3,61		
	Stanza 12 posti letto 36-37-38-39	1,00	3,50	2,000		7,00		
		1,00	6,60	5,280		34,85		
	wc 12	1,00	1,10	1,900		2,09		
		1,00	1,90	1,900		3,61		
	Stanza 11 posti letto 32-33-34-35	1,00	3,48	2,000		6,96		
		1,00	6,40	5,300		33,92		
	wc 11	1,00	0,98	1,900		1,86		
		1,00	1,90	1,900		3,61		
	SOMMANO m²					278,17	9,83	2´734,41
161 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti:							
	WC dietro vano tecnico	1,00	3,20	1,400		4,48		
	Svuotatoio	1,00	2,07	1,650		3,42		
		1,00	2,52	1,450		3,65		
	Studio a fianco Vuotatoio	1,00	6,73	3,100		20,86		
	stanza 44	1,00	1,70	2,500		4,25		
		1,00	3,30	4,230		13,96		
	A R I P O R T A R E					50,62		114´262,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,62		114´262,51
	wc 44	1,00	1,40	2,400		3,36		
	stanza 45	1,00	1,50	2,500		3,75		
		1,00	3,10	4,210		13,05		
	wc 45	1,00	1,40	2,410		3,37		
	magazzino 2	1,00	3,10	6,730		20,86		
	magazzino 1	1,00	3,30	3,200		10,56		
	nuovo ufficio	1,00	3,30	3,400		11,22		
	corridoio da nord a sud	1,00	1,61	0,560		0,90		
		1,00	3,20	1,610		5,15		
		1,00	3,42	2,400		8,21		
	Stanza 13 posti letto 40/41/42/43	1,00	3,41	1,900		6,48		
		1,00	5,20	6,300		32,76		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Stanza 12 posti letto 36-37-38-39	1,00	3,40	1,900		6,46		
		1,00	6,50	5,180		33,67		
	wc 12	1,00	1,00	1,800		1,80		
		1,00	1,80	1,800		3,24		
	Stanza 11 posti letto 32-33-34-35	1,00	3,38	1,900		6,42		
		1,00	6,30	5,200		32,76		
	wc 11	1,00	0,88	1,800		1,58		
		1,00	1,80	1,800		3,24		
	SOMMANO m2					264,32	90,76	23´989,68
162 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade							
	Svuotatoio					2,00		
	Studio					3,00		
	magazzino 2					2,00		
	magazzino 1					1,00		
	nuovo ufficio					1,00		
	corridoio					6,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	185,90	2´788,50
163 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Reparto Chirurgia B4							
	Wc dietro locale tecnico					1,00		
	Vuotatoio					1,00		
	Studio					1,00		
	stanza 44					2,00		
	wc 44					1,00		
	stanza 45					2,00		
	wc 45					1,00		
	magazzino 2					2,00		
	magazzino 1 (non presente)							
	nuovo ufficio					1,00		
	corridoio					5,00		
	stanza 13					3,00		
	wc 13					1,00		
	stanza12					3,00		
	wc 12					1,00		
	stanza 11					3,00		
	wc11					1,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	316,25	9´171,25
	A R I P O R T A R E							150´211,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150´211,94
164 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 160 [m² 278.17] *(H/peso=3,5/100)				0,035	9,74		
	SOMMANO 100 kg					9,74	109,35	1´065,07
165 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Reparto Chirurgia B4							
	Spostamento arredi 1^ e 2^ fase con ricollocamento a fine lavori * (par.ug.=2*5)	10,00	9,00			90,00		
	difficoltà operativa all'interno dei locali con presenza di arredi non amovibili *(par.ug.=2*4)	8,00	9,00			72,00		
	sovrapprezzo per posa dei controsoffitti del corridoio a tratti e con passaggio utenti e personale di reparto *(par.ug.=2*3)	6,00	9,00			54,00		
	SOMMANO ora					216,00	39,15	8´456,40
166 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro:							
	nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio	23,00	1,00	1,000		23,00		
	teste letto delle stanze degenza	14,00	2,50	1,000		35,00		
	nei magazzini	2,00	6,70	3,000		40,20		
	SOMMANO m²					98,20	1,51	148,28
167 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Vedi voce n° 160 [m² 278.17]					278,17		
	SOMMANO mq					278,17	14,68	4´083,54
168 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne reparto Chirurgia B4							
	WC dietro vano tecnico *(lung.=2*(1,40+3,20))		9,20		0,650	5,98		
	Svuotatoio *(lung.=2*(4,59+1,65))		12,48		0,650	8,11		
	Studio a fianco Vuotatoio *(lung.=2*(6,73+3,10))		19,66		2,950	58,00		
	stanza 44 *(lung.=2*(6,73+3,30))		20,06		2,950	59,18		
	wc 44 *(lung.=2*(1,40+2,40))		7,60		0,650	4,94		
	stanza 45 *(lung.=2*(6,71+3,10))		19,62		2,950	57,88		
	wc 45 *(lung.=2*(1,40+2,41))		7,62		0,650	4,95		
	magazzino 2 *(lung.=2*(6,73+2,10))		17,66		2,950	52,10		
	A R I P O R T A R E					251,14		163´965,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251,14		163´965,23
	magazzino 1 *(lung.=2*(3,30+3,20))		13,00		2,950	38,35		
	nuovo ufficio *(lung.=2*(3,30+3,40))		13,40		2,950	39,53		
	corridoio da nord a sud *(lung.=2*(19,78+4,57))		48,70		0,650	31,66		
	Stanza 13 posti letto 40/41/42/43 *(lung.=2*(6,30+7,10))		26,80		2,950	79,06		
	antibagno *(lung.=2*(0,90+1,80))		5,40		0,650	3,51		
	bagno *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Stanza 12 posti letto 36-37-38-39 *(lung.=2*(6,50+7,08))		27,16		2,950	80,12		
	wc 12 *(lung.=2*(1,00+1,80))		5,60		0,650	3,64		
	(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Stanza 11 posti letto 32-33-34-35 *(lung.=2*(6,30+7,10))		26,80		2,950	79,06		
	wc 11 *(lung.=2*(0,88+1,80))		5,36		0,650	3,48		
	(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	SOMMANO m²					623,59	5,50	3´429,75
169 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne							
	Vedi voce n° 168 [m² 623.59]					623,59		
	SOMMANO mq					623,59	2,55	1´590,15
170 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Reparto Chirurgia B4							
	stanza 44					1,00		
	stanza 45					1,00		
	stanza 13					2,00		
	stanza 12					2,00		
	stanza 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1´376,96
171 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Reparto Chirurgia B4							
	Stanza 13					6,00		
	Stanza 14					6,00		
	Stanza 15					6,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	118,62	2´135,16
172 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto Chirurgia B4							
	stanza 44					1,00		
	stanza 45					2,00		
	magazzino 2					2,00		
	magazzino 1					1,00		
	corridoio					27,00		
	stanza 13					2,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		172´497,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		172´497,25
	stanza 12					2,00		
	stanza 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	83,05	3´238,95
173 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Reparto Chirurgia B4							
	corridoio da nord a sud	1,00	1,61	0,560		0,90		
		1,00	3,20	1,610		5,15		
		1,00	3,42	2,400		8,21		
	SOMMANO mq.					14,26	33,82	482,27
174 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Reparto Chirurgia B4							
	su tubazione diam. 125 mm in pvc esistente degli anemostati							
	wc dietro locale tecnico					1,00		
	wc 44					1,00		
	wc 45					1,00		
	wc stanza 13					1,00		
	wc stanza 12					1,00		
	wc stanza 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	264,17	1´585,02
175 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	Reparto Chirurgia B4							
	Svuotatoio					1,00		
	corridoio					1,00		
	stanza 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	330,84	992,52
176 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Reparto Chirurgia B4 su anemostati							
	studio					1,00		
	stanza 44					2,00		
	stanza 45					2,00		
	magazzino 2					2,00		
	nuovo ufficio					1,00		
	corridoio					3,00		
	stanza 13					2,00		
	stanza 12					3,00		
	stanza 11					3,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	636,04	12´084,76
177 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	A R I P O R T A R E							190´880,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190´880,77
	per Reparto Chirurgia B4							
	wc dietro locale tecnico					1,00		
	Svuotatoio					1,00		
	stanza 44					1,00		
	wc44					1,00		
	stanza 45					1,00		
	wc45					1,00		
	magazzino 2					1,00		
	corridoio					2,00		
	stanza 13					1,00		
	wc 13					1,00		
	stanza 12					1,00		
	wc 12					1,00		
	stanza 11					1,00		
	wc 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	121,26	1´818,90
178 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	per Reparto Chirurgia B4							
	studio					1,00		
	stanza 44					1,00		
	stanza 45					1,00		
	magazzino 2					1,00		
	nuovo ufficio					1,00		
	corridoio					3,00		
	stanza 13					2,00		
	stanza 12					2,00		
	stanza 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	177,68	2´487,52
179 NP_parete B 4	Realizzazione di nuova parete divisoria interna in cartongesso per formazione nuovo ufficio, costituita da struttura metallica spessore mm. 75, n° 2 lastre in cartongesso per ogni facciata, interposto pannello in lana minerale spessore mm. 70 , spessore finito della parete mm. 125							
					1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´987,49	1´987,49
180 NP_porta EI B4	Realizzazione di nuova porta ingresso ufficio medico, con creazione del nuovo varco di passaggio sulla parete tagliafuoco, installazione di telaio metallico all'interno della parete a sostegno della nuova porta tagliafuoco ad un battente con telaio abbracciante e posa in opera di lastra aggiuntiva sulla parete esistente; dimensione foro muro 1000x2150 mm.							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´658,59	4´658,59
181 NP_ELE.03 - Chirurgia B4 .	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto di Chirurgia B4							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´324,10	3´324,10
182 NP_ARROT	Arrotondamento							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	30,00	-30,00
	A R I P O R T A R E							205´127,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205´127,37
183	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale B4 - CORPO B PIANO TERRA (SpCat 4) euro							1´908,74
	A R I P O R T A R E							205´127,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205´127,37
	B5 - CHIRURGIA (SpCat 5)							
184 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Reparto Chirurgioa B5					-296,90		
	SI DETRAGGONO m²					-296,90	9,83	-2´918,53
185 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B5					-288,28		
	SI DETRAGGONO m2					-288,28	90,76	-26´164,29
186 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B5					-24,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-24,00	185,90	-4´461,60
187 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B5 (non previste)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
188 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 184 [m² -296.90]	0,15				-44,54		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-44,54	3,47	-154,55
189 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 185 [m2 -288.28]					-288,28		
	SI DETRAGGONO m²					-288,28	1,51	-435,30
190 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A R I P O R T A R E							170´993,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170´993,10
	A dedurre lavorazioni di progetto Reparto Chirurgia B5	-1,00	520,00			-520,00		
	SI DETRAGGONO m²					-520,00	5,50	-2´860,00
191 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	cantierizzazione iniziale del Reparto Chirurgia B5 su corridoio reparto,:					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
192 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Sistemazione impianti per sostituzione controsoffitti					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´593,80	4´781,40
193 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti - Reparto Chirurgia B5		296,90			296,90		
	SOMMANO m²					296,90	9,83	2´918,53
194 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti - Reparto Chirurgia B5		288,28			288,28		
	SOMMANO m2					288,28	90,76	26´164,29
195 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	copri lampade per Reparto Chirurgia B5					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	185,90	2´974,40
196	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per							
	A R I P O R T A R E							207´315,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207´315,52
NP_25A	ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Reparto Chirurgia B5 (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
197 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Reparto Chirurgia B5					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	316,25	2´530,00
198 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi conferimento per Reparto Chirurgia B5 controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 193 [m² 296.90] *(H/peso=3,5/100)				0,035	10,39		
	SOMMANO 100 kg					10,39	109,35	1´136,15
199 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro:		65,00			65,00		
	SOMMANO m²					65,00	1,51	98,15
200 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. per Reparto Chirurgia B5 Vedi voce n° 193 [m² 296.90]					296,90		
	SOMMANO mq					296,90	14,68	4´358,49
201 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne - Reparto Chirurgia B5					520,00		
	SOMMANO m²					520,00	5,50	2´860,00
202 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne - Reparto Chirurgia B5							
	A R I P O R T A R E							218´298,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218´298,31
	Vedi voce n° 201 [m² 520.00]					520,00		
	SOMMANO mq					520,00	2,55	1´326,00
203 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Reparto Chirurgia B5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	172,12	860,60
204 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Reparto Chirurgia B5					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	118,62	1´304,82
205 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto Chirurgia B5					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	83,05	2´989,80
206 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	Reparto Chirurgia B5 (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
207 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI;							
	Reparto Chirurgia B5 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
208 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	Reparto Chirurgia B5 (non presente)							
	A R I P O R T A R E							224´779,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224´779,53
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
209 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Reparto Chirurgia B5		89,00			89,00		
	SOMMANO mq.					89,00	33,82	3´009,98
210 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	Reparto Chirurgia B5 (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
211 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	Reparto Chirurgia B5 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
212 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	Reparto Chirurgia B5 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
213 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Reparto Chirurgia B5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	264,17	1´320,85
214 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	Reparto Chirurgia B5					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	330,84	1´985,04
215 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Reparto Chirurgia B5					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	636,04	8´268,52
	A R I P O R T A R E							239´363,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239´363,92
216 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Reparto Chirurgia B5					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	121,26	1´576,38
217 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Reparto Chirurgia B5					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	177,68	1´599,12
218 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Reparto Chirurgia B5							
	Movimentazione manuale di attrezzature per allestimento nuova area di cantiere B5	3,00			6,000	18,00		
	Movimentazione manuale dei materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 5 all'area di deposito	3,00			6,000	18,00		
	Movimentazione manuale dei materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 5 all'area di deposito	2,00			2,000	4,00		
	Movimentazione manuale dei nuovi materiali da area deposito a zona di lavoro B5	2,00			3,000	6,00		
	Movimentazione manuale di materiali per nuovo allestimento e materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 5 stanze e corridoio all'area di deposito	4,00			6,000	24,00		
	Movimentazione manuale di materiali per controsoffitti da area di deposito alla zona B 5	2,00			3,000	6,00		
	spostamento arredi e attrezzature sanitarie con protezione con teli, per gli studi medici	2,00			6,000	12,00		
	Movimentazione manuale di materiali per nuovo allestimento e materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 5 stanze e corridoio all'area di deposito	4,00			4,000	16,00		
	Movimentazione manuale di materiali per controsoffitti da area di deposito alla zona B 5 stanze e corridoio	2,00			4,000	8,00		
	spostamento arredi e attrezzature sanitarie con protezione con teli, per gli studi medici	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					120,00	39,15	4´698,00
219 NP-UNP_CTR.19 B-05	Realizzazione di setto tagliafuoco sagomato a "L" della dimensione alla base di cm. 40 veletta verticale altezza cm 110, lunghezza mt. 1,20, costruita con struttura metallica da 75 mm e doppia lastra PROMATEC 100x sp. mm 12, con tagli e adattamenti alle strutture e agli impianti esistenti; realizzata nella zona B5;							
	Reparto Chirurgia B5							
	Velette di compartimentazione lati corridoio/stanze	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	921,95	921,95
	Parziale B5 - CHIRURGIA (SpCat 5) euro							43´032,00

	A R I P O R T A R E							248´159,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248´159,37
	B6 - CHIRURGIA (SpCat 6)							
220 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B6					-253,07		
	SI DETRAGGONO m²					-253,07	9,83	-2´487,68
221 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B6							
	Vedi voce n° 220 [m² -253.07]					-253,07		
	SI DETRAGGONO m2					-253,07	90,76	-22´968,63
222 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B6					-19,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-19,00	185,90	-3´532,10
223 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto B6					-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2´389,59	-14´337,54
224 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 220 [m² -253.07]	0,15				-37,96		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-37,96	3,47	-131,72
225 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 220 [m² -253.07]					-253,07		
	SI DETRAGGONO m²					-253,07	1,51	-382,14
226 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B6	-1,00	229,90		3,000	-689,70		
	A R I P O R T A R E					-689,70		204´319,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-689,70		204´319,56
	SI DETRAGGONO m²					-689,70	5,50	-3´793,35
227 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Reparto Chirurgia B6					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
228 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti - Reparto Chirurgia B6		253,07			253,07		
	SOMMANO m²					253,07	9,83	2´487,68
229 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti pewr reparto Chirurgia B6		253,07			253,07		
	SOMMANO m2					253,07	90,76	22´968,63
230 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade per Reparto Chirurgia B6					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	185,90	3´532,10
231 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Reparto Chirurgia B6					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	316,25	1´265,00
232 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento							
	A R I P O R T A R E							233´123,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233´123,42
	autorizzato per rifiuti non pericolosi conferimento per Reparto Chirurgia B6 controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 228 [m² 253.07] *(H/peso=3,5/100)				0,035	8,86		
	SOMMANO 100 kg					8,86	109,35	968,84
233 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro: nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=4*4) nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=4*2) teste letto delle stanze degenza (non presenti)	16,00 8,00	1,00 1,00	1,000 1,000		16,00 8,00		
	SOMMANO m²					24,00	1,51	36,24
234 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. per Reparto Chirurgia B6 Vedi voce n° 228 [m² 253.07]					253,07		
	SOMMANO mq					253,07	14,68	3´715,07
235 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne Reparto Chirurgia B6		229,90		3,000	689,70		
	SOMMANO m²					689,70	5,50	3´793,35
236 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Reparto Chirurgia B6 Vedi voce n° 235 [m² 689.70]					689,70		
	SOMMANO mq					689,70	2,55	1´758,74
237 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. Reparto Chirurgia B6					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	172,12	688,48
238 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda							
	A R I P O R T A R E							244´084,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244´084,14
	interna. Reparto Chirurgia B6 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
239 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Reparto Chirurgia B6					51,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	83,05	4´235,55
240 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; Reparto Chirurgia B6 (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
241 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; Reparto Chirurgia B6 (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
242 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 Reparto Chirurgia B6 (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
243 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Reparto Chirurgia B6		108,04			108,04		
	SOMMANO mq.					108,04	33,82	3´653,91
244 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; Reparto Chirurgia B6 (non presente)							
	A R I P O R T A R E							251´973,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251´973,60
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
245 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; Reparto Chirurgia B6 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
246 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; Reparto Chirurgia B6 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
247 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Reparto Chirurgia B6					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	264,17	792,51
248 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Reparto Chirurgia B6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	330,84	330,84
249 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Reparto Chirurgia B6					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	636,04	9´540,60
250 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Reparto Chirurgia B6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	121,26	606,30
251 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Reparto Chirurgia B6 (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
	A R I P O R T A R E							263´243,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263′243,85
252 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Reparto Chirurgia B6							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	2,50	22,00			55,00		
	Per trasporto a mano di materiali di risulta dalle rimozioni in uscita dall'area di lavoro + nuovi materiali da posare all'interno *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					79,00	39,15	3′092,85
253 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. reparto Chirurgia B6					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1′593,80	3′187,60
254 NP_ELE.01-CHIRURGIA B6	Interventi di sostituzione linee cavi conduttori, cavi TV , cavi dati, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto CHIRURGIA B6. LAVORAZIONI DA VERIFICARE CON ESTRATTO CONTO ERREBI IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′211,02	3′211,02
	Parziale B6 - CHIRURGIA (SpCat 6) euro							24′575,95
	A R I P O R T A R E							272′735,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272´735,32
	B7 - ORTOPEDIA (SpCat 7)							
255 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7					-365,14		
	SI DETRAGGONO m²					-365,14	9,83	-3´589,33
256 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7					-363,76		
	SI DETRAGGONO m2					-363,76	90,76	-33´014,86
257 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia					-15,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-15,00	185,90	-2´788,50
258 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7					-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2´389,59	-14´337,54
259 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 255 [m² -365.14]	0,15				-54,77		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-54,77	3,47	-190,05
260 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 255 [m² -365.14]					-365,14		
	SI DETRAGGONO m²					-365,14	1,51	-551,36
261 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto di Ortopedia B7	-1,00	536,17			-536,17		
	A R I P O R T A R E					-536,17		218´263,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-536,17		218´263,68
	SI DETRAGGONO m²					-536,17	5,50	-2´948,94
262 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti 2^ fase - Reparto Ortopedia							
	Camera 8		7,20	6,600		47,52		
	Camera 7 *(larg.=6,60+0,15)		7,20	6,750		48,60		
	Corridoio		12,20	2,400		29,28		
	Sala infermieri		6,70	6,800		45,56		
	Camera 6		3,20	6,800		21,76		
	Camera 5		3,20	6,800		21,76		
	Corridoio scala C-E		8,40	2,400		20,16		
			13,42	2,950		39,59		
			6,45	3,000		19,35		
	Disimpegno vano ascensore		1,90	2,050		3,90		
	Cucina		6,40	3,200		20,48		
	Disimpegno Accettazione		3,30	3,940		13,00		
			1,60	0,550		0,88		
			3,00	2,250		6,75		
	Accettazione		4,55	3,000		13,65		
	Vuotatoio		4,80	1,750		8,40		
	Bagno corridoio B9		3,10	1,450		4,50		
	SOMMANO m²					365,14	9,83	3´589,33
263 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti 2^ fase - Reparto Ortopedia							
	Camera 8		7,20	6,600		47,52		
	Camera 7 *(larg.=6,60+0,15)		7,20	6,750		48,60		
	Corridoio		12,20	2,400		29,28		
	Sala infermieri		6,70	6,800		45,56		
	Camera 6		3,20	6,800		21,76		
	Camera 5		3,20	6,800		21,76		
	Corridoio scala C-E		8,40	2,400		20,16		
			13,42	2,950		39,59		
			6,45	3,000		19,35		
	Disimpegno vano ascensore		1,90	2,050		3,90		
	Cucina		6,40	3,200		20,48		
	Disimpegno Accettazione		3,30	3,940		13,00		
			1,60	0,550		0,88		
			3,00	2,250		6,75		
	Accettazione		4,55	3,000		13,65		
	Vuotatoio		1,45	2,500		3,63		
			1,65	0,600		0,99		
			1,60	1,500		2,40		
	Bagno corridoio B9		3,10	1,450		4,50		
	SOMMANO m2					363,76	90,76	33´014,86
264 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade per 2^ fase - Reparto Ortopedia							
	A R I P O R T A R E							251´918,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251´918,93
	Corridoio H=2.95	4,00	1,00			4,00		
	Sala infermieri	4,00	1,00			4,00		
	Corridoio scala	3,00	1,00			3,00		
	Cucina	2,00	1,00			2,00		
	Accettazione	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	185,90	2´788,50
265 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nel Reparto Ortopedia non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
266 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Fase 2 Reparto Ortopedia							
	Camera 8 *(par.ug.=1+3)	4,00				4,00		
	Camera 7 *(par.ug.=1+3)	4,00				4,00		
	Corridoio H=2.95					3,00		
	Sala Infermieri					3,00		
	Camera 6 *(par.ug.=1+2)	3,00				3,00		
	Camera 5 *(par.ug.=1+2)	3,00				3,00		
	Corridoio Scala					2,00		
	Cucina					2,00		
	Accettazione					2,00		
	Bagno corridoio B9					1,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	316,25	8´538,75
267 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi conferimento per 2^ fase - Reparto Ortopedia controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 262 [m² 365.14] *(H/peso=3,5/100)				0,035	12,78		
	SOMMANO 100 kg					12,78	109,35	1´397,49
268 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro:							
	nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=8*2)	16,00	1,00	1,000		16,00		
	nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=8*3)	24,00	1,00	1,000		24,00		
	teste letto delle stanze degenza	10,00	2,50	1,000		25,00		
	SOMMANO m²					65,00	1,51	98,15
269 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. per 2^ fase - Reparto Ortopedia							
	Vedi voce n° 262 [m² 365.14]					365,14		
	A R I P O R T A R E					365,14		264´741,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					365,14		264′741,82
	SOMMANO mq					365,14	14,68	5′360,26
270 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne 2^ fase -Reparto Ortopedia							
	Camera 8 *(lung.=7,2+6,6)	2,00	13,80		3,000	82,80		
	Bagno *(lung.=(1,8+2))	2,00	3,80		0,700	5,32		
	(lung.=(0,9+2))	1,00	2,90		0,700	2,03		
	Camera 7 *(lung.=7,2+6,75)	2,00	13,95		3,000	83,70		
	Bagno *(lung.=(1,8+2))	2,00	3,80		0,700	5,32		
	(lung.=(0,9+2))	1,00	2,90		0,700	2,03		
	Corridoio *(lung.=12,25+2,4+12,25)	1,00	26,90		0,700	18,83		
	Sala infermieri *(lung.=6,6+6,75)	2,00	13,35		3,000	80,10		
	Camera 6 *(lung.=3,2+6,8)	2,00	10,00		3,000	60,00		
	Bagno *(lung.=(2,4+1,4))	2,00	3,80		0,700	5,32		
	Camera 5 *(lung.=3,2+6,8)	2,00	10,00		3,000	60,00		
	Bagno *(lung.=(2,4+1,4))	2,00	3,80		0,700	5,32		
	Corridoio scala *(lung.=13,85+3+13,85)	1,00	30,70		0,700	21,49		
	(lung.=6,45+3+6,45)	1,00	15,90		0,700	11,13		
	Cucina *(lung.=6,35+3,3)	2,00	9,65		3,000	57,90		
	Disimpegno Accettazione *(lung.=1,9+3,2+1,9)	1,00	7,00		0,700	4,90		
	Accettazione *(lung.=4,8+3+4,8)	1,00	12,60		0,700	8,82		
	Vuotatoio *(lung.=4,8+1,65)	2,00	6,45		0,700	9,03		
	Bagno esterno *(lung.=3,2+1,75)	2,00	4,95	1,750	0,700	12,13		
	SOMMANO m²					536,17	5,50	2′948,94
271 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne 2^ fase - Reparto Ortopedia							
	Vedi voce n° 270 [m² 536.17]					536,17		
	SOMMANO mq					536,17	2,55	1′367,23
272 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Camera 8					2,00		
	Camera 7					2,00		
	Camera 6					1,00		
	Camera 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	172,12	1′032,72
273 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Camera 8					8,00		
	Camera 7					8,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	118,62	1′897,92
	A R I P O R T A R E							277′348,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277´348,89
274 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Setto					4,00		
	Camera 8					1,00		
	Camera 7					1,00		
	Sala Infermieri					3,00		
	Camera 6					2,00		
	Camera 5					2,00		
	Corridoio H=2.95					14,00		
	Corridoio accettazione H=2.95					10,00		
	Cucina					2,00		
	Corridoio scala					2,00		
	Accettazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	83,05	3´571,15
275 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Setto					1,00		
	Camera 8					10,00		
	Camera 7					10,00		
	Sala Infermieri					10,00		
	Camera 6					15,00		
	Camera 5					15,00		
	Corridoio H=2.95					15,00		
	Corridoio accettazione H=2.95					10,00		
	Cucina							
	Corridoio scala							
	Accettazione							
	SOMMANO cadauno					86,00	214,30	18´429,80
276 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Setto					2,00		
	Camera 8					2,00		
	Camera 7					2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,56	525,36
277 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Camera 8		14,40			14,40		
	Camera 7		14,40			14,40		
	Sala Infermieri		6,80			6,80		
	Camera 6		6,80			6,80		
	A R I P O R T A R E					42,40		299´875,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,40		299´875,20
	Camera 5		6,80			6,80		
	Corridoio H=2.95		7,20			7,20		
	Corridoio Accettazione		7,20			7,20		
	SOMMANO ml.					63,60	37,13	2´361,47
278 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Corridoio H=2.95		12,20	2,400		29,28		
	Corridoio accettazione H=2.95		8,50	3,000		25,50		
	Corridoio scala		11,35	3,000		34,05		
	SOMMANO mq.					88,83	33,82	3´004,23
279 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Camera 8		41,40			41,40		
	Camera 7		41,40			41,40		
	Sala infermieri		27,00			27,00		
	Camera 6		28,40			28,40		
	Camera 5		28,40			28,40		
	Corridoio		19,40			19,40		
	SOMMANO ml.					186,00	16,39	3´048,54
280 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase su tubazioni scarico in pvc diam. 50 mm							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
281 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase su tubazioni di scarico diam. 63 mm							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
282 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase su tubazione in pvc esistente degli anemostati							
	bagno camera 6					1,00		
	bagno camera 5					1,00		
	bagno corridoio B9					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	264,17	792,51
283 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco,							
	A R I P O R T A R E							309´081,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309´081,95
	compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Reparto Ortopedia 2^ fase su anemostati camera 8 camera 7 corridoio ortopedia H=2,95 corridoio vano scala cucina					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	330,84	1´654,20
284 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Reparto ortopedia 2^ fase su anemostati camera 8 camera 7 sala infermieri camera 6 camera 5 corridoio ortopedia h=2,95 corridoio accettazione corridoio vano scala cucina accettazione					3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	636,04	12´084,76
285 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. per 2^ fase - Reparto Ortopedia Camera 8 Bagno Camera 7 Bagno Sala infermieri Camera 6 Bagno Camera 5 Bagno Corridoio Reparto Corridoio scala CE Cucina Bagno corridoio B9					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	121,26	1´576,38
286 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. per 2^ fase - Reparto Ortopedia Corridoi Accettazione Cucina					3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	177,68	888,40
287 NP-UNP_CTR.19 B-U/114	Realizzazione di setto tagliafuoco sagomato a "L" della dimensione alla base di cm. 40 veletta verticale altezza cm 110, lunghezza mt. 1,20, costruita con struttura metallica da 75 mm e doppia lastra PROMATEC 100x sp. mm 12, con tagli e adattamenti alle strutture e							
	A R I P O R T A R E							325´285,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325´285,69
	agli impianti esistenti; realizzata sull'allineamento B-U/114-113; Reparto Ortopedia 2^ fase Velette di compartimentazione cucina/corridoio					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	921,95	921,95
	Parziale B7 - ORTOPEDIA (SpCat 7) euro							53´472,32
	A R I P O R T A R E							326´207,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326´207,64
	B8 - ORTOPEDIA (SpCat 8)							
288 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Reparto Ortopedia B8					-525,39		
	SI DETRAGGONO m²					-525,39	9,83	-5´164,58
289 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B8					-516,10		
	SI DETRAGGONO m2					-516,10	90,76	-46´841,24
290 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B8					-41,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-41,00	185,90	-7´621,90
291 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B8					-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2´389,59	-14´337,54
292 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 288 [m² -525.39]	0,15				-78,81		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-78,81	3,47	-273,47
293 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 289 [m2 -516.10]					-516,10		
	SI DETRAGGONO m²					-516,10	1,51	-779,31
294 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto Reparto Ortopedia B8	-1,00	939,66			-939,66		
	A R I P O R T A R E					-939,66		251´189,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-939,66		251´189,60
	SI DETRAGGONO m²					-939,66	5,50	-5´168,13
295 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	20/03/2024. cantierizzazione iniziale del Reparto Ortopedia B8 su corridoio reparto, allineamento BP e BF:					2,00		
	28/03/2024: spostamento del confinamento iniziale per consegna anticipata di n° 2 stanze					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´171,90	3´515,70
296 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Fase 1^ Reparto Ortopedia: Sistemazione impianti per sostituzione controsoffitti quantità come da progetto					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1´593,80	7´969,00
297 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti - Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9		7,20	6,600		47,52		
	stanza 10		7,20	6,600		47,52		
	stanza 11		7,20	6,600		47,52		
	stanza 12		7,20	6,700		48,24		
	corridoio ortopedia B8		7,80	2,450		19,11		
	corridoio ortopedia B8		12,85	2,750		35,34		
	corridoio ortopedia B8		6,80	2,450		16,66		
	Studi su allineamenti BF - BH							
	Corridoio		6,95	2,400		16,68		
			9,50	2,600		24,70		
			7,00	2,400		16,80		
	Studio computer		4,10	3,300		13,53		
	Studio ecografia		4,10	3,400		13,94		
	Segreteria		4,10	5,000		20,50		
	Studio Primario		4,10	4,850		19,89		
	Bagno studio Prim.		4,10	1,900		7,79		
	Bagno		4,10	1,770		7,26		
	Visite		4,10	3,350		13,74		
	Studi su allineamenti BN - BP							
	Corridoio		6,75	1,800		12,15		
			9,80	2,000		19,60		
	Bagno Clinico		3,20	3,200		10,24		
	Ripostiglio ex doccia		1,10	3,150		3,47		
	A R I P O R T A R E					462,20		257´506,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					462,20		257´506,17
	Studio medico		4,75	3,400		16,15		
	Studio medico		4,75	3,300		15,68		
	Studio medico		4,75	3,300		15,68		
	Studio medico		4,75	3,300		15,68		
	SOMMANO m²					525,39	9,83	5´164,58
298 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti - Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9		7,20	6,600		47,52		
	stanza 10		7,20	6,600		47,52		
	stanza 11		7,20	6,600		47,52		
	stanza 12		7,20	6,700		48,24		
	corridoio ortopedia B8		7,80	2,450		19,11		
	corridoio ortopedia B8		12,85	2,750		35,34		
	corridoio ortopedia B8		6,80	2,450		16,66		
	Studi su allineamenti BF - BH							
	Corridoio		6,95	2,400		16,68		
			9,50	2,600		24,70		
			7,00	2,400		16,80		
	Studio computer		4,00	3,200		12,80		
	Studio ecografia		4,00	3,300		13,20		
	Segreteria		4,00	4,900		19,60		
	Studio Primario		4,00	4,750		19,00		
	Bagno studio Prim.		4,00	1,670		6,68		
	Bagno		4,00	1,520		6,08		
	Visite		4,00	3,300		13,20		
	Studi su allineamenti BN - BP							
	Corridoio		6,75	1,800		12,15		
			9,80	2,000		19,60		
	Bagno Clinico		3,20	3,200		10,24		
	Ripostiglio ex doccia		1,10	3,150		3,47		
	Studio medico		4,65	3,300		15,35		
	Studio medico		4,65	3,200		14,88		
	Studio medico		4,65	3,200		14,88		
	Studio medico		4,65	3,200		14,88		
	SOMMANO m2					516,10	90,76	46´841,24
299 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	copri lampade per Reparto Ortopedia B8:							
	corridoio ortopedia B8					4,00		
	(nelle stanze di degenza non ci sono lampade nel controsoffitto)							
	Studi su allineamenti BF - BH							
	Corridoio					7,00		
	Studio computer					2,00		
	Studio ecografia					2,00		
	Segreteria					2,00		
	Studio primario					2,00		
	Bagno studio Prim.					1,00		
	Bagno					2,00		
	Visite					4,00		
	Studi su allineamenti BN - BP							
	Corridoio					4,00		
	Bagno Clinico					2,00		
	Ripostiglio ex doccia					1,00		
	Studio medico					2,00		
	Studio medico					2,00		
	Studio medico					2,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		309´511,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		309´511,99
	Studio medico					2,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	185,90	7´621,90
300 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Reparto Ortopedia B8 per macchine di trattamento (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
301 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <u>Reparto Ortopedia B8</u> <u>diffusori con collare diam. 110 mm .</u> ripostiglio ex doccia bagno corridoio bagno primario visite <u>diffusori con collare diam. 125 mm.</u> bagno camera 9 bagno camera 10 bagno camera 11 bagno camera 12 bagno clinico <u>diffusori con collare diam. 160 mm.</u> stanza 9 stanza 10 stanza 11 stanza 12 corridoio corridoio computer studio ecografia segreteria studio primario visite <u>diffusori con collare diam. 200 mm.</u> stanza 9 stanza 10 stanza 11 stanza 12 corridoio corridoio corridoio computer studio ecografia segreteria studio primario visite					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	316,25	13´598,75
302 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi conferimento per Reparto Ortopedia B8 controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	A R I P O R T A R E							330´732,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330´732,64
	Vedi voce n° 297 [m² 525.39] *(H/peso=3,5/100)				0,035	18,39		
	SOMMANO 100 kg					18,39	109,35	2´010,95
303 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro:							
	camere 9-10-11-12							
	nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=8*4)	32,00	1,00	1,000		32,00		
	nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=8*2)	16,00	1,00	1,000		16,00		
	teste letto delle stanze degenza	26,00	2,50	1,000		65,00		
	SOMMANO m²					113,00	1,51	170,63
304 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	per Reparto Ortopedia B8							
	Vedi voce n° 297 [m² 525.39]					525,39		
	SOMMANO mq					525,39	14,68	7´712,73
305 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne - Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9 *(lung.=7,1+6,5)	2,00	13,60		3,000	81,60		
	antibagno *(lung.=0,9+2)	2,00	2,90		0,700	4,06		
	bagno *(lung.=1,7+2)	2,00	3,70		0,700	5,18		
	stanza 10 *(lung.=7,1+6,5)	2,00	13,60		3,000	81,60		
	antibagno *(lung.=0,9+2)	2,00	2,90		0,700	4,06		
	bagno *(lung.=1,7+2)	2,00	3,70		0,700	5,18		
	stanza 11 *(lung.=7,1+6,5)	2,00	13,60		3,000	81,60		
	antibagno *(lung.=0,9+2)	2,00	2,90		0,700	4,06		
	bagno *(lung.=1,7+2)	2,00	3,70		0,700	5,18		
	stanza 12 *(lung.=7,1+6,6)	2,00	13,70		3,000	82,20		
	antibagno *(lung.=0,9+2)	2,00	2,90		0,700	4,06		
	bagno *(lung.=1,7+2)	2,00	3,70		0,700	5,18		
	corridoio ortopedia B8	2,00	6,80		0,700	9,52		
	a dedurre	-1,00	2,40		0,700	-1,68		
		2,00	12,85		0,700	17,99		
	(lung.=7,8+2,45+7,8)	1,00	18,05		0,700	12,64		
	corridoio ortopedia B8	2,00	6,95		0,700	9,73		
		2,00	9,50		0,700	13,30		
		2,00	7,00		0,700	9,80		
	corridoio ortopedia B8	2,00	6,75		0,700	9,45		
	(lung.=9,80+2+9,80)	1,00	21,60		0,700	15,12		
	(lung.=3,9+3,2)	2,00	7,10		3,000	42,60		
	Studio computer *(lung.=3,9+3,2)	2,00	7,10		2,950	41,89		
	Studio ecografia *(lung.=3,2+3,9)	2,00	7,10		2,950	41,89		
	Segreteria *(lung.=3,9+4)	2,00	7,90		2,950	46,61		
	Studio Primario *(lung.=4,75+3,9)	2,00	8,65		2,950	51,04		
	Bagno studio Prim. *(lung.=3,9+1,67)	2,00	5,57		0,650	7,24		
	Bagno *(lung.=3,9+1,55)	2,00	5,45		0,650	7,09		
		2,00	1,55		0,650	2,02		
	Visite *(lung.=3,9+3,3)	2,00	7,20		2,950	42,48		
	Bagno Clinico *(lung.=3,1+3,1)	2,00	6,20		0,650	8,06		
	Ripostiglio ex doccia *(lung.=1,1+3,05)	2,00	4,15		0,650	5,40		
	Studio medico *(lung.=4,55+3,3)	2,00	7,85		2,950	46,32		
	A R I P O R T A R E					802,47		340´626,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					802,47		340´626,95
	Studio medico *(lung.=4,55+3,2)	2,00	7,75		2,950	45,73		
	Studio medico *(lung.=4,55+3,2)	2,00	7,75		2,950	45,73		
	Studio medico *(lung.=4,55+3,2)	2,00	7,75		2,950	45,73		
	Sommano positivi m²					941,34		
	Sommano negativi m²					-1,68		
	SOMMANO m²					939,66	5,50	5´168,13
306 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne - Reparto Ortopedia B8							
	Vedi voce n° 305 [m² 939.66]					939,66		
	SOMMANO mq					939,66	2,55	2´396,13
307 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9					2,00		
	stanza 10					2,00		
	stanza 11					2,00		
	stanza 12					2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1´376,96
308 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9					5,00		
	stanza 10					5,00		
	stanza 11					5,00		
	stanza 12					5,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	118,62	2´372,40
309 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9					2,00		
	stanza 10					2,00		
	stanza 11					2,00		
	stanza 12					2,00		
	corridoio					10,00		
	corridoio					10,00		
	corridoio					15,00		
	Studio computer					2,00		
	Studio ecografia					2,00		
	Segreteria					2,00		
	Studio Primario					2,00		
	Bagno studio Prim.					1,00		
	Bagno					1,00		
	Visite					2,00		
	Bagno Clinico					1,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		351´940,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		351´940,57
	Ripostiglio ex doccia					1,00		
	Studio medico					2,00		
	Studio medico					2,00		
	Studio medico					2,00		
	Studio medico					2,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	83,05	5´398,25
310 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9					10,00		
	stanza 10					10,00		
	stanza 11					10,00		
	stanza 12					10,00		
	corridoio					6,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	214,30	9´857,80
311 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI;							
	Reparto Ortopedia B8							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
312 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9 *(lung.=7,20+7,20)		14,40			14,40		
	stanza 10 *(lung.=7,20+7,20)		14,40			14,40		
	stanza 11 *(lung.=7,20+7,20)		14,40			14,40		
	stanza 12 *(lung.=3*7,20)		21,60			21,60		
	corridoio *(lung.=3*2,75)		8,25			8,25		
	SOMMANO ml.					73,05	37,13	2´712,35
313 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Reparto Ortopedia B8							
	corridoio		6,80	2,450		16,66		
	corridoio		12,85	2,750		35,34		
	corridoio		7,80	2,450		19,11		
	corridoio allineamento BF-BH		6,95	2,400		16,68		
			9,50	2,600		24,70		
			7,00	2,400		16,80		
	corridoio allineamento BN-BP		6,75	1,800		12,15		
			9,80	2,000		19,60		
	A R I P O R T A R E					161,04		369´908,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,04		369´908,97
	SOMMANO mq.					161,04	33,82	5´446,37
314 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9 *(lung.=7,20+(2*6,60)+(4*1,90)+(2*3,05))		34,10			34,10		
	stanza 10 *(lung.=7,20+(2*6,60)+(4*1,90)+(2*3,05))		34,10			34,10		
	stanza 11 *(lung.=7,20+(2*6,60)+(4*1,90)+(2*3,05))		34,10			34,10		
	stanza 12 *(lung.=7,20+(2*6,60)+(4*1,90)+(2*3,05))		34,10			34,10		
	corridoio *(lung.=6,8+12,85+7,8)	2,00	27,45			54,90		
		2,00	2,45			4,90		
	a dedurre	-1,00	2,40			-2,40		
	corridoio allineamento BF-BH *(lung.=6,95+9,5+7)	2,00	23,45			46,90		
	corridoio allineamento BN-BP *(lung.=6,75+9,8)	2,00	16,55			33,10		
		1,00	2,00			2,00		
	Sommano positivi ml.					278,20		
	Sommano negativi ml.					-2,40		
	SOMMANO ml.					275,80	16,39	4´520,36
315 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	Reparto Ortopedia B8 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
316 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	Reparto Ortopedia B8 (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
317 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Reparto Ortopedia B8							
	collari diam. 110 mm.							
	ripostiglio ex doccia					1,00		
	bagno corridoio					1,00		
	bagno primario					1,00		
	visite					1,00		
	collari diam. 125 mm.							
	bagno camera 9					1,00		
	bagno camera 10					1,00		
	bagno camera 11					1,00		
	bagno camera 12					1,00		
	bagno clinico					1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	264,17	2´377,53
318 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	A R I P O R T A R E							382´253,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382´253,23
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9					1,00		
	stanza 10					1,00		
	stanza 11					1,00		
	stanza 12					1,00		
	corridoio					1,00		
	corridoio					1,00		
	computer					1,00		
	studio ecografia					1,00		
	segreteria					1,00		
	studio primario					1,00		
	visite					1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	330,84	3´639,24
319 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Reparto Ortopedia B8							
	stanza 9					3,00		
	stanza 10					3,00		
	stanza 11					3,00		
	stanza 12					3,00		
	corridoio					3,00		
	corridoio					2,00		
	corridoio					1,00		
	computer					1,00		
	studio ecografia					1,00		
	segreteria					1,00		
	studio primario					1,00		
	visite					1,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	636,04	14´628,92
320 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Reparto Ortopedia B8							
	bagno corridoio					1,00		
	bagno primario					1,00		
	bagno camera 9					1,00		
	bagno camera 10					1,00		
	bagno camera 11					1,00		
	bagno camera 12					1,00		
	bagno clinico					1,00		
	stanza 9					1,00		
	stanza 10					1,00		
	stanza 11					1,00		
	stanza 12					1,00		
	corridoio					1,00		
	corridoio					1,00		
	computer					1,00		
	studio ecografia					1,00		
	segreteria					1,00		
	studio primario					1,00		
	visite					2,00		
	studio					1,00		
	studio					1,00		
	studio					1,00		
	studio					1,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	121,26	2´788,98
	A R I P O R T A R E							403´310,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403´310,37
321 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Reparto Ortopedia B8							
	ripostiglio ex doccia					1,00		
	corridoio					3,00		
	corridoio					2,00		
	corridoio					1,00		
	computer					1,00		
	studio ecografia					1,00		
	segreteria					1,00		
	studio primario					1,00		
	visite					1,00		
	studio					1,00		
	studio					1,00		
	studio					1,00		
	studio					1,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	177,68	2´842,88
322 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Reparto Ortopedia B 8							
	20/03/2024 Movimentazione manuale di attrezzature per allestimento nuova area di cantiere Ortopedia B 8	3,00			10,000	30,00		
	21/03/2024 Movimentazione manuale dei materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 8 all'area di deposito	3,00			10,000	30,00		
	22/03/2024 Movimentazione manuale dei materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 8 all'area di deposito	2,00			5,000	10,00		
	29/03/2024 Movimentazione manuale dei nuovi materiali da area deposito a zona di lavoro B 8	2,00			5,000	10,00		
	30/05/2024 Movimentazione manuale di materiali per nuovo allestimento e materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 8 stanze e corridoio allineamento BP-BN all'area di deposito	4,00			10,000	40,00		
	31/05/2024 Movimentazione manuale di materiali per controsoffitti da area di deposito alla zona B 8 stanze e corridoio allineamento BP-BN	2,00			5,000	10,00		
	03/05/2024 spostamento arredi e attrezzature sanitarie con protezione con teli, per gli studi medici tra allineamento BP e BN	2,00			10,000	20,00		
	Movimentazione manuale di materiali per nuovo allestimento e materiali di risulta dei controsoffitti da zona B 8 stanze e corridoio allineamento BH-BF all'area di deposito	4,00			10,000	40,00		
	Movimentazione manuale di materiali per controsoffitti da area di deposito alla zona B 8 stanze e corridoio allineamento BH-BF	2,00			5,000	10,00		
	spostamento arredi e attrezzature sanitarie con protezione con teli, per gli studi medici tra allineamento BH e BF	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO ora					220,00	39,15	8´613,00
323 NP-UNP_CTR.19 B-U/114	Realizzazione di setto tagliafuoco sagomato a "L" della dimensione alla base di cm. 40 veletta verticale altezza cm 110, lunghezza mt. 1,20, costruita con struttura metallica da 75 mm e doppia lastra PROMATEC 100x sp. mm 12, con tagli e adattamenti alle strutture e agli impianti esistenti; realizzata sull'allineamento B-U/114-113;							
	Reparto Ortopedia 1^ Fase							
	Velette di compartimentazione lati corridoio/stanze	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	921,95	1´843,90
324	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							416´610,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416´610,15
	Parziale B8 - ORTOPEDIA (SpCat 8) euro ----------							90´402,51
	A R I P O R T A R E							416´610,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416´610,15
	CONTROSOFFITTI SCALA B-D (SpCat 9)							
325 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	corridoio B-D							
	piano terra							
			2,35	3,000		7,05		
			2,90	5,500		15,95		
			2,70	3,200		8,64		
			2,95	3,400		10,03		
			1,72	2,950		5,07		
			-0,40	0,700		-0,28		
	- sbarco ascensore persone		2,95	1,700		5,02		
			-0,50	0,800		-0,40		
	Parziale m²					51,08		
	piano primo							
			2,35	3,000		7,05		
			2,90	5,500		15,95		
			2,70	3,200		8,64		
			2,95	3,400		10,03		
			1,72	2,950		5,07		
			-0,40	0,700		-0,28		
	- sbarco ascensore persone		2,95	1,700		5,02		
			-0,50	0,800		-0,40		
	Parziale m²					51,08		
	piano secondo							
			2,35	3,000		7,05		
			2,90	5,500		15,95		
			2,70	3,200		8,64		
			2,95	3,400		10,03		
			1,72	2,950		5,07		
			-0,40	0,700		-0,28		
	- sbarco ascensore persone		2,95	1,700		5,02		
			-0,50	0,800		-0,40		
	Parziale m²					51,08		
	Sommano positivi m²					155,28		
	Sommano negativi m²					-2,04		
	SOMMANO m²					153,24	9,83	1´506,35
326 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovo controsoffitto per corridoio scala B-D ai piani terra, primo, secondo: Vedi voce n° 325 [m² 153.24]					153,24		
	SOMMANO m2					153,24	90,76	13´908,06
327 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							432´024,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432′024,56
	corridoio scala B-D ai piani terra, priomo, secondo	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	185,90	3′346,20
328 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	corridoi della scala B-D ai piani terra, primo, secondo	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	316,25	2′846,25
329 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	Vedi voce n° 325 [m² 153.24] *(H/peso=3,5/100)				0,035	5,36		
	SOMMANO 100 kg					5,36	109,35	586,12
330 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Piano interrato- terra - primo Vedi voce n° 325 [m² 153.24]					153,24		
	SOMMANO mq					153,24	14,68	2′249,56
331 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Piano terra							
	cucina + corridoio con montalettighe	2,00	2,35		0,650	3,06		
		1,00	3,00		0,650	1,95		
		1,00	11,30		0,650	7,35		
		1,00	11,30		3,000	33,90		
	(lung.=3,00+0,25+0,25)	1,00	3,50		3,000	10,50		
	- sbarco ascensore persone *(lung.=2*(2,95+1,70))		9,30		0,650	6,05		
	Piano primo							
	cucina + corridoio con montalettighe	2,00	2,35		0,650	3,06		
		1,00	3,00		0,650	1,95		
		1,00	11,30		0,650	7,35		
		1,00	11,30		3,000	33,90		
	(lung.=3,00+0,25+0,25)	1,00	3,50		3,000	10,50		
	- sbarco ascensore persone *(lung.=2*(2,95+1,70))		9,30		0,650	6,05		
	Piano secondo							
	cucina + corridoio con montalettighe	2,00	2,35		0,650	3,06		
		1,00	3,00		0,650	1,95		
		1,00	11,30		0,650	7,35		
		1,00	11,30		3,000	33,90		
	(lung.=3,00+0,25+0,25)	1,00	3,50		3,000	10,50		
	- sbarco ascensore persone *(lung.=2*(2,95+1,70))		9,30		0,650	6,05		
	SOMMANO m²					188,43	5,50	1′036,37
	A R I P O R T A R E							442′089,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442′089,06
332 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo Vedi voce n° 331 [m² 188.43]					188,43		
	SOMMANO mq					188,43	2,55	480,50
333 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Piano interrato Piano terra Piano primo					12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	83,05	2′989,80
334 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Piano interrato Piano terra Piano primo					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	636,04	5′724,36
335 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Piano interrato Piano terra Piano primo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	121,26	363,78
336 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Piano interrato Piano terra Piano primo					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	177,68	1′066,08
337 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Piano interrato: per difficoltà posa controsoffitti in spazi ristretti per trasporto a mano dei materiali di risulta e nuovi materiali Piano terra: per difficoltà posa controsoffitti in spazi ristretti per trasporto a mano dei materiali di risulta e nuovi materiali Piano Primo					10,00 16,00 10,00 16,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		452′713,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		452′713,58
	per difficoltà posa controsoffitti in spazi ristretti					10,00		
	per trasporto a mano dei materiali di risulta e nuovi materiali					16,00		
	SOMMANO ora					78,00	39,15	3′053,70
	Parziale CONTROSOFFITTI SCALA B-D (SpCat 9) euro							39′157,13
	A R I P O R T A R E							455′767,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455´767,28
	CONTROSOFFITTI PDT-01 (SpCat 10)							
338 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-421,93		
	SI DETRAGGONO m²					-421,93	9,83	-4´147,57
339 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-402,59		
	SI DETRAGGONO m2					-402,59	90,76	-36´539,07
340 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-35,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-35,00	185,90	-6´506,50
341 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-16,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-16,00	2´389,59	-38´233,44
342 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 338 [m² -421.93]	0,15				-63,29		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-63,29	3,47	-219,62
343 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-402,59		
	SI DETRAGGONO m²					-402,59	1,51	-607,91
344 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Pediatria					-733,12		
	A R I P O R T A R E					-733,12		369´513,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-733,12		369´513,17
	SI DETRAGGONO m²					-733,12	5,50	-4´032,16
345 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti 1^ parte - Reparto Pediatria 2° piano							
	Dep. termoculle *(larg.=3,3+0,1)	1,00	6,75	3,400		22,95		
	Magazzino ABIO *(larg.=3,1+0,1)	1,00	6,75	3,200		21,60		
	Camera 22	1,00	1,90	3,500		6,65		
	(larg.=6,5+0,1)	1,00	5,15	6,600		33,99		
	antibagno *(larg.=1,8+0,1)	1,00	0,90	1,900		1,71		
	bagno *(larg.=1,8+0,1)	1,00	1,80	1,900		3,42		
	Stanza ABIO *(larg.=3+0,3)	1,00	7,10	3,300		23,43		
	Camera 18 *(larg.=3,4+0,1)	1,00	1,90	3,500		6,65		
	(larg.=6,5+0,1)	1,00	5,15	6,600		33,99		
	antibagno *(larg.=1,8+0,1)	1,00	0,90	1,900		1,71		
	bagno *(larg.=1,8+0,1)	1,00	1,80	1,900		3,42		
	Deposito 2 *(larg.=3+0,1)	1,00	1,65	3,100		5,12		
	Camera 28 filtro *(larg.=3,3+0,1)	1,00	3,10	3,400		10,54		
	(larg.=1,55+0,1)	1,00	0,45	1,650		0,74		
	Camera 28 *(larg.=3+0,1)	1,00	1,50	3,100		4,65		
	(larg.=4,75+0,1)	1,00	3,50	4,850		16,98		
	antibagno *(larg.=1,45+0,15)	1,00	1,15	1,600		1,84		
	bagno *(larg.=1,45+0,15)	1,00	1,85	1,600		2,96		
	Deposito 1	1,00	1,65	3,100		5,12		
	Camera 26 filtro *(larg.=3,3+0,1)	1,00	3,10	3,400		10,54		
	(larg.=1,55+0,1)	1,00	0,45	1,650		0,74		
	Camera 26 *(larg.=3+0,1)	1,00	1,50	3,100		4,65		
	(larg.=4,75+0,1)	1,00	3,50	4,850		16,98		
	Antibagno *(larg.=1,45+0,15)	1,00	1,15	1,600		1,84		
	Bagno *(larg.=1,45+0,15)	1,00	1,85	1,600		2,96		
	Magazzino farmaci *(larg.=3,2+0,1)	1,00	7,10	3,300		23,43		
	Camera 14 *(larg.=3,4+0,1)	1,00	1,90	3,500		6,65		
	(larg.=6,5+0,1)	1,00	5,15	6,600		33,99		
	antibagno *(larg.=1,8+0,1)	1,00	0,90	1,900		1,71		
	bagno *(larg.=1,8+0,1)	1,00	1,80	1,900		3,42		
	Corridoio *(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	11,95	2,600		31,07		
	(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	7,05	2,600		18,33		
	Corridoio zona ufficio-cucina	1,00	6,80	2,600		17,68		
		1,00	6,30	1,500		9,45		
		1,00	4,70	0,500		2,35		
	Ufficio-cucina	1,00	4,75	3,100		14,73		
	Vuotatoio 2	1,00	4,75	1,750		8,31		
	Bagno corridoio	1,00	1,55	3,150		4,88		
	SOMMANO m²					421,18	9,83	4´140,20
346 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti 1^ parte - Reparto Pediatria 2° piano							
	Dep. termoculle	1,00	6,75	3,300		22,28		
	Magazzino ABIO	1,00	6,75	3,100		20,93		
	Camera 22	1,00	1,90	3,400		6,46		
		1,00	5,15	6,500		33,48		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Stanza ABIO	1,00	7,10	3,000		21,30		
	A R I P O R T A R E					109,31		369´621,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,31		369´621,21
	Camera 18	1,00	1,90	3,400		6,46		
		1,00	5,15	6,500		33,48		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Deposito 2	1,00	1,65	3,000		4,95		
	Camera 28 filtro	1,00	3,10	3,300		10,23		
		1,00	0,45	1,550		0,70		
	Camera 28	1,00	1,50	3,000		4,50		
		1,00	3,50	4,750		16,63		
	antibagno	1,00	1,15	1,450		1,67		
	bagno	1,00	1,85	1,450		2,68		
	Deposito 1	1,00	1,65	2,000		3,30		
	Camera 26 filtro	1,00	3,10	3,300		10,23		
		1,00	0,45	1,550		0,70		
	Camera 26	1,00	1,50	3,000		4,50		
		1,00	3,50	4,750		16,63		
	Antibagno	1,00	1,15	1,450		1,67		
	Bagno	1,00	1,85	1,450		2,68		
	Magazzino farmaci	1,00	7,10	3,200		22,72		
	Camera 14	1,00	1,90	3,400		6,46		
		1,00	5,15	6,500		33,48		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Corridoio	1,00	11,95	2,400		28,68		
		1,00	7,05	2,400		16,92		
	Corridoio zona ufficio-cucina	1,00	9,25	3,000		27,75		
		1,00	1,70	4,500		7,65		
		1,00	1,70	4,000		6,80		
	Vuotatoio 2	1,00	4,65	1,650		7,67		
	Bagno corridoio	1,00	1,45	3,050		4,42		
	SOMMANO m2					402,59	90,76	36´539,07
347 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Plafoniere - Reparto Pediatria 1^ fase							
	Dep. termoculle					3,00		
	Dep. ABIO					3,00		
	ABIO					3,00		
	Magazzino 2					1,00		
	Camera 28					1,00		
	bagno camera 28					1,00		
	Corridoio					7,00		
	Anticamera 26					2,00		
	bagno camera 26					1,00		
	Filtro camera 26/Magazzino					1,00		
	Magazzino 1					3,00		
	Corridoio/cucina					5,00		
	vuotatoio 2					2,00		
	bagno corridoio					1,00		
	anticamera 14					1,00		
	anticamera 18					1,00		
	anticamera 22					1,00		
	Ambulatorio dr Estetico 2°piano					1,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	185,90	7´064,20
348 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto Pediatria 1^ fase non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
	A R I P O R T A R E							413´224,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							413´224,48
349 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Compartimentazioni 1^ fase Reparto Pediatria stanza 14-18-22-26-28 e magazzini					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	316,25	13´598,75
350 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per 1^ fase - Reparto Pediatria controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 345 [m² 421.18] *(H/peso=3,5/100)				0,035	14,74		
	SOMMANO 100 kg					14,74	109,35	1´611,82
351 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Spostamento con smontaggio e rimontaggio di scrivanie, spostamento attrezzature sanitarie, presenti nelle zone di lavoro dei controsoffitti:							
	- zona degenze *(H/peso=3*5)	4,00			15,000	60,00		
	(H/peso=4*2)	2,00			8,000	16,00		
	- zona magazzini *(H/peso=2*3)	4,00			6,000	24,00		
		2,00			4,000	8,00		
	Traslocco ABIO:							
	02/07/2024	2,00			5,000	10,00		
	03/07/2024	2,00			3,000	6,00		
	04/07/2024	2,00			2,000	4,00		
	Trasporti a mano dei materiali per controsoffitti, transitando all'interno dei reparti in attività: *(H/peso=3*6)	3,00			18,000	54,00		
	Maggior onere per difficolta di lavoro cartongessista e pittore per presenza arredi non rimovibili (armadi ecc) *(H/peso=4*9)	3,00			36,000	108,00		
	SOMMANO ora					290,00	39,15	11´353,50
352 MA.00.090.0030	Sovrapprezzo per lavoro festivo notturno, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O."							
	sovrapprezzo per lavoro festivo per esigenze ospedaliere, eseguito in data 21/06/2024 e 30/06/2024 *(par.ug.=2*4)	8,00	11,00		39,150	3´445,20		
	SOMMANO %					3´445,20	28,01	965,00
353 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro							
	- nei servizi degenza e studi: wc, bidet, lavabo specchio	4,00	4,00	1,000		16,00		
	- nell'antibagno degenza: lavabo e specchio	4,00	1,00	1,000		4,00		
	- armadi, scaffalature in degenza e depositi	4,00	2,50	2,000		20,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		440´753,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		440´753,55
	(par.ug.=5*2)	10,00	3,00	2,000		60,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,51	151,00
354 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per 1^ fase - Reparto Pediatria Vedi voce n° 346 [m2 402.59]					402,59		
	SOMMANO mq					402,59	14,68	5´910,02
355 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne 1^ parte -Reparto Pediatria							
	Dep. termoculle *(lung.=6,75+3,3)	2,00	10,05		2,950	59,30		
	Magazzino ABIO *(lung.=6,75+3,1)	2,00	9,85		2,950	58,12		
	Camera 22 *(lung.=6,5+7,1)	2,00	13,60		2,950	80,24		
		-1,00	1,10		2,150	-2,37		
	antibagno *(lung.=1,8+0,90)	2,00	2,70		0,650	3,51		
	bagno *(lung.=1,80+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Stanza ABIO *(lung.=7,10+3)	2,00	10,10		2,950	59,59		
	Camera 18 *(lung.=6,5+7,1)	2,00	13,60		2,950	80,24		
		-1,00	1,10		2,150	-2,37		
	antibagno *(lung.=1,8+0,9)	2,00	2,70		0,650	3,51		
	bagno *(lung.=1,8+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Deposito 2 *(lung.=3+1,65)	2,00	4,65		0,650	6,05		
	Camera 28 filtro *(lung.=3,55+3,3)	2,00	6,85		2,950	40,42		
	Camera 28 *(lung.=4,75+5)	2,00	9,75		2,950	57,53		
	antibagno *(lung.=1,15+1,45)	2,00	2,60		0,650	3,38		
	bagno *(lung.=1,45+1,85)	2,00	3,30		0,650	4,29		
	Deposito 1 *(lung.=3+1,65)	2,00	4,65		0,650	6,05		
	Camera 26 filtro *(lung.=3,55+3)	2,00	6,55		2,950	38,65		
	Camera 26 *(lung.=4,75+5)	2,00	9,75		2,950	57,53		
	Antibagno *(lung.=1,15+1,45)	2,00	2,60		0,650	3,38		
	Bagno *(lung.=1,8+1,45)	2,00	3,25		0,650	4,23		
	Magazzino farmaci *(lung.=7,1+3,2)	2,00	10,30		0,650	13,39		
	Corridoio	2,00	11,95		0,650	15,54		
		2,00	7,05		0,650	9,17		
		1,00	2,40		0,650	1,56		
	Corridoio/Cucina	2,00	9,25		0,650	12,03		
	(lung.=1,7+1,7+3)	1,00	6,40		0,650	4,16		
	(lung.=1,7+1,7+3)	1,00	6,40		0,650	4,16		
	Vuotatoio 2 *(lung.=4,65+1,65)	2,00	6,30		0,650	8,19		
	Bagno corridoio *(lung.=1,45+3,05)	2,00	4,50		0,650	5,85		
	Camera 14 *(lung.=6,5+7,1)	2,00	13,60		2,950	80,24		
	antibagno *(lung.=1,8+0,90)	2,00	2,70		0,650	3,51		
	bagno *(lung.=1,80+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Sommano positivi m²					737,86		
	Sommano negativi m²					-4,74		
	SOMMANO m²					733,12	5,50	4´032,16
356 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne 1^ parte - Reparto Pediatria Vedi voce n° 355 [m² 733.12]					733,12		
	A R I P O R T A R E					733,12		450´846,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					733,12		450´846,73
	SOMMANO mq					733,12	2,55	1´869,46
357 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	stanza 22					2,00		
	stanza 18					2,00		
	stanza 14					2,00		
	stanza 28					1,00		
	stanza 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1´376,96
358 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
359 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	Stanza 22					2,00		
	Stanza ABIO					3,00		
	Stanza 18					2,00		
	Magazzino farmaci					3,00		
	Deposito 1					2,00		
	stanza 26 filtro					2,00		
	stanza 26					3,00		
	Deposito 2					2,00		
	stanza 28 filtro					2,00		
	stanza 28					3,00		
	Magazzino ABIO					3,00		
	Deposito Termoculle					3,00		
	Corridoio camere					10,00		
	stanza 14					2,00		
	Corridoio cucina					8,00		
	Vuotatoio 2					1,00		
	Ambulatorio dott. estetico					3,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	83,05	4´484,70
360 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
	A R I P O R T A R E							458´577,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458´577,85
361 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
362 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
363 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	corridoio camere		19,00	2,400		45,60		
	corridoio con cucina		9,25	3,000		27,75		
			1,70	4,500		7,65		
			1,70	4,000		6,80		
	SOMMANO mq.					87,80	33,82	2´969,40
364 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
365 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
366 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; 2° piano Reparto Pediatria 1^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
	A R I P O R T A R E							461´547,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461´547,25
367 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	diam. 110					5,00		
	diam. 125					7,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	264,17	3´170,04
368 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	330,84	1´323,36
369 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	diam. 200 1° intervento					16,00		
	diam. 200 2° intervento					11,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	636,04	17´173,08
370 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	Dep. termoculle					1,00		
	Dep. ABIO					1,00		
	stanza 22					2,00		
	ABIO					1,00		
	Magazzino 2					1,00		
	stanza 28					2,00		
	corridoio					3,00		
	stanza 18					2,00		
	stanza 26					2,00		
	bagno corridoio					1,00		
	stanza 14					2,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	121,26	2´182,68
371 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	2° piano Reparto Pediatria 1^ parte							
	(Installato griglie di mandata esistenti a settori circolari)							
	stanza 22					2,00		
	corridoio					3,00		
	stanza 18					2,00		
	stanza 26					1,00		
	stanza 28					1,00		
	magazzino 1					1,00		
	cucina mamme					1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	177,68	1´954,48
	A R I P O R T A R E							487´350,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487´350,89
372 NP_ELE.01 PDT1	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto Pediatria 1.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´669,72	1´669,72
373 NP_IDR.01	Opere edili e finiture per la realizzazione di nuovi lavatoi per neonati nel reparto di Pediatria , con apertura delle contropareti esistenti, realizzazione di forometrie per tubo di scarico appeso al piano sottostante, predisposizione di mensole di sostegno, chiusura delle contropareti con stuccatura e rasatura, installazione di nuovo rivestimento in pvc.; prezzo per ogni lavatoio escluso opere da idraulico.							
	- per reparto Pediatria zona 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1´522,74	6´090,96
	Parziale CONTROSOFFITTI PDT-01 (SpCat 10) euro							39´344,29
	A R I P O R T A R E							495´111,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							495′111,57
	CONTROSOFFITTI PDT-02 (SpCat 11)							
374 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Reparto Pediatria 2					-327,65		
	SI DETRAGGONO m²					-327,65	9,83	-3′220,80
375 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Pediatria 2							
	Vedi voce n° 374 [m² -327.65]					-327,65		
	SI DETRAGGONO m2					-327,65	90,76	-29′737,51
376 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Pediatria 2					-15,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-15,00	185,90	-2′788,50
377 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Pediatria 2					-15,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-15,00	2′389,59	-35′843,85
378 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 374 [m² -327.65]	0,15				-49,15		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-49,15	3,47	-170,55
379 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 374 [m² -327.65]					-327,65		
	SI DETRAGGONO m²					-327,65	1,51	-494,75
380 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Pediatria 2	-1,00	497,51			-497,51		
	A R I P O R T A R E					-497,51		422′855,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-497,51		422´855,61
	SI DETRAGGONO m²					-497,51	5,50	-2´736,31
381 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	nuovi controsoffitti 2^ parte - Reparto Pediatria/Nido 2° piano							
	Stanza Nutrici *(lung.=0,1+5,2)	1,00	5,30	5,070		26,87		
	(lung.=2+0,1)	1,00	2,10	1,820		3,82		
	Bagno Stanza Nutrici *(lung.=0,1+0,9+0,1)	1,00	1,10	1,800		1,98		
	(lung.=1,8+0,1)	1,00	1,90	1,800		3,42		
	Ambul. Inf. spazio latt. *(lung.=3,2+0,1)	1,00	3,30	3,800		12,54		
	(lung.=3,25+0,1)	1,00	3,35	3,200		10,72		
	Stanza 30 *(lung.=0,1+1,8+0,1)	1,00	2,00	2,000		4,00		
	(lung.=4,9+0,1)	1,00	5,00	5,200		26,00		
	Bagno stanza 30 *(lung.=1,8+0,1)	1,00	1,90	2,800		5,32		
	Stanza 13 *(lung.=3,9+0,1)	1,00	4,00	6,650		26,60		
	(lung.=1,62+0,1)	1,00	1,72	3,250		5,59		
	(lung.=1,2+0,1)	1,00	1,30	2,000		2,60		
	Bagno stanza 13 *(lung.=1,8+0,1)	1,00	1,90	1,800		3,42		
	Sala attesa *(lung.=2,9+0,1)	1,00	3,00	3,100		9,30		
	Lava biberon *(lung.=2,7+0,1)	1,00	2,80	2,100		5,88		
	Lattario *(lung.=1,2+0,1)	1,00	1,30	2,700		3,51		
	(lung.=4+0,1)	1,00	4,10	3,350		13,74		
	Stanza allat. *(lung.=2,5+0,1)	1,00	2,60	3,100		8,06		
	Bagno *(lung.=1,5+0,1)	1,00	1,60	2,500		4,00		
	Nido *(lung.=3,25+0,1)	1,00	3,35	4,150		13,90		
	(lung.=6,5+0,1)	1,00	6,60	4,150		27,39		
	(lung.=1,5+0,1)	1,00	1,60	2,650		4,24		
	(lung.=2,65+0,1)	1,00	2,75	3,350		9,21		
	Patologia Neonatale *(lung.=1,5+0,1)	1,00	1,60	2,600		4,16		
	(lung.=2,15+0,1)	1,00	2,25	6,750		15,19		
	(lung.=2,6+0,1)	1,00	2,70	6,750		18,23		
	(lung.=4+0,1)	1,00	4,10	2,150		8,82		
	Corridoio reparto *(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	18,90	2,600		49,14		
	SOMMANO m²					327,65	9,83	3´220,80
382 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti 2^ parte - Reparto Pediatria/Nido 2° piano							
	Stanza Nutrici	1,00	5,20	5,070		26,36		
		1,00	2,00	1,820		3,64		
	Bagno Stanza Nutrici	1,00	0,90	1,800		1,62		
		1,00	1,80	1,800		3,24		
	Ambul. Inf. spazio latt.	1,00	3,10	3,800		11,78		
		1,00	3,25	3,300		10,73		
	Stanza 30	1,00	1,80	2,000		3,60		
		1,00	4,90	5,200		25,48		
	Bagno stanza 30	1,00	1,80	2,800		5,04		
	Stanza 13	1,00	3,90	6,650		25,94		
		1,00	1,62	3,250		5,27		
		1,00	1,20	2,000		2,40		
	Bagno stanza 13	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Sala attesa	1,00	2,90	3,100		8,99		
	Lava biberon	1,00	2,70	2,100		5,67		
	Lattario	1,00	1,20	2,700		3,24		
	A R I P O R T A R E					146,24		423´340,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,24		423´340,10
		1,00	4,00	3,350		13,40		
	Stanza allat.	1,00	2,50	3,100		7,75		
	Bagno	1,00	1,50	2,500		3,75		
	Nido	1,00	3,25	4,150		13,49		
		1,00	6,50	4,150		26,98		
		1,00	1,50	2,650		3,98		
		1,00	2,65	3,350		8,88		
	Patologia Neonatale	1,00	1,50	2,600		3,90		
		1,00	2,15	6,750		14,51		
		1,00	2,60	6,750		17,55		
		1,00	4,00	2,150		8,60		
		1,00	2,70	1,500		4,05		
	Corridoio reparto	1,00	18,90	2,400		45,36		
	SOMMANO m2					318,44	90,76	28´901,61
383 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Plafoniere - Reparto Pediatria/Nido 2^ parte							
	Stanza Nutrici	3,00	1,00			3,00		
	Ambul. Inf. spazio latt.	3,00	1,00			3,00		
	Stanza 30	4,00	1,00			4,00		
	Bagno stanza 30	1,00	1,00			1,00		
	Bagno stanza 13	3,00	1,00			3,00		
	Sala attesa	1,00	1,00			1,00		
	Lattario	2,00	1,00			2,00		
	Stanza allat.	2,00	1,00			2,00		
	Bagno	1,00	1,00			1,00		
	Nido	10,00	1,00			10,00		
	Patologia Neonatale	1,00	1,00			1,00		
	Patologia Neonatale	6,00	1,00			6,00		
	Corridoio reparto	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	185,90	7´993,70
384 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto Pediatria/Nido 2^ parte non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
385 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Compartimentazioni 2^ parte Reparto Pediatria/Nido							
	con collare 200							
	Stanza Nutrici	3,00	1,00			3,00		
	Ambul. inf. spazio latt	1,00	1,00			1,00		
	Stanza 30	3,00	1,00			3,00		
	Stanza 13	3,00	1,00			3,00		
	Lattario	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio	6,00	1,00			6,00		
	con collare 160							
	Bagno stanza nutrici	1,00	1,00			1,00		
	Ambul. inf. spazio latt.	2,00	1,00			2,00		
	Sala attesa	1,00	1,00			1,00		
	Lava biberon	1,00	1,00			1,00		
	Lattario	1,00	1,00			1,00		
	Stanza allat.	1,00	1,00			1,00		
	con collare 125							
	Bagno stanza 30	1,00	1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		460´235,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		460´235,41
	Bagno stanza 13	1,00	1,00			1,00		
	Nido	5,00	1,00			5,00		
	Patologia Neonatale con collare 110	4,00	1,00			4,00		
	Lava biberon	1,00	1,00			1,00		
	Lattario	1,00	1,00			1,00		
	Stanza allat.	1,00	1,00			1,00		
	Bagno	1,00	1,00			1,00		
	Nido	3,00	1,00			3,00		
	Patologia Neonatale	1,00	1,00			1,00		
	Patologia Neonatale	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	316,25	14´231,25
386 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per 2^ parte - Reparto Pediatria/Nido controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 381 [m² 327.65] *(H/peso=3,5/100)				0,035	11,47		
	SOMMANO 100 kg					11,47	109,35	1´254,24
387 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Spostamento attrezzature sanitarie, presenti nelle zone di lavoro dei controsoffitti:							
		4,00			8,000	32,00		
		2,00			6,000	12,00		
		3,00			6,000	18,00		
		2,00			4,000	8,00		
	Trasporti a mano dei materiali per controsoffitti, transitando all'interno dei reparti in attività: *(H/peso=3*6)	3,00			18,000	54,00		
	Maggior onere per difficolta di lavoro cartongessista e pittore per presenza arredi non rimovibili (armadi ecc) *(H/peso=4*8)	3,00			32,000	96,00		
	SOMMANO ora					220,00	39,15	8´613,00
388 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro							
		20,00	2,00	2,000		80,00		
	SOMMANO m²					80,00	1,51	120,80
389 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Reparto Pediatria 2 Nido							
	Vedi voce n° 382 [m2 318.44]					318,44		
	SOMMANO mq					318,44	14,68	4´674,70
390 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per							
	A R I P O R T A R E							489´129,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							489´129,40
	superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne 2^ parte - Reparto Pediatria Nido							
	Stanza Nutrici *(lung.=5,2+5,07)	2,00	10,27		2,950	60,59		
	a dedurre parete/serramento	-1,00	1,70		2,950	-5,02		
	a dedurre passaggio	-1,00	1,60		2,950	-4,72		
	(lung.=2+1,8)	2,00	3,80		0,650	4,94		
	Bagno Stanza Nutrici *(lung.=0,9+1,8)	2,00	2,70		0,650	3,51		
	(lung.=1,8+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Ambul. Inf. spazio latt. *(lung.=3,2+3,8+3,2)	1,00	10,20		2,950	30,09		
	(lung.=2,1+2,7+2,1)	1,00	6,90		2,950	20,36		
	a dedurre parete lavatoio	-1,00	2,10		2,300	-4,83		
	Stanza 30 *(lung.=1,8+2)	2,00	3,80		2,950	22,42		
	(lung.=4,9+5,2)	2,00	10,10		2,950	59,59		
	a dedurre parete/serramento	-1,00	1,70		2,950	-5,02		
	a dedurre passaggio	-1,00	1,60		2,950	-4,72		
	Bagno stanza 30 *(lung.=1,8+2,8)	2,00	4,60		0,650	5,98		
	Stanza 13 *(lung.=3,9+6,65)	2,00	10,55		2,950	62,25		
	a dedurre passaggio	-1,00	1,60		2,950	-4,72		
	pareti lavabo *(lung.=1,8+1,3+1,8)	1,00	4,90		0,650	3,19		
	Bagno stanza 13 *(lung.=1,8+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Sala attesa *(lung.=2,9+3,1)	2,00	6,00		0,650	7,80		
	Lava biberon *(lung.=2,1+2,7)	2,00	4,80		0,650	6,24		
	Lattario *(lung.=3,4+6,7)	2,00	10,10		0,650	13,13		
	Stanza allat. *(lung.=3,2+2,5)	2,00	5,70		0,650	7,41		
	Bagno *(lung.=1,5+2,5)	2,00	4,00		0,650	5,20		
	Nido *(lung.=4,15+9,6)	2,00	13,75		2,950	81,13		
		2,00	2,60		2,950	15,34		
	(lung.=2,15+0,3+2,15)	2,00	4,60		0,650	5,98		
	a dedurre pareti PVC *(lung.=1,4+3+4,1)	-1,00	8,50		2,300	-19,55		
	a dedurre pareti PVC	-1,00	4,85		2,300	-11,16		
		-1,00	2,60		2,300	-5,98		
	Patologia Neonatale *(lung.=1,5+2,6)	2,00	4,10		2,950	24,19		
	(lung.=6,45+6,7)	2,00	13,15		2,950	77,59		
	(lung.=2,7+0,1+2,7)	1,00	5,50		2,950	16,23		
	(lung.=0,9+0,3+0,9)	1,00	2,10		2,950	6,20		
	a dedurre pareti PVC lavabo	-1,00	2,60		2,300	-5,98		
	a dedurre pareti lavatoi	-1,00	2,45		2,300	-5,64		
	Corridoio reparto *(lung.=18,9+2,4+18,9)	1,00	40,20		0,650	26,13		
	Sommano positivi m²					574,85		
	Sommano negativi m²					-77,34		
	SOMMANO m²					497,51	5,50	2´736,31
391 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne 2^ parte - Reparto Pediatria Nido							
	Vedi voce n° 390 [m² 497.51]					497,51		
	SOMMANO mq					497,51	2,55	1´268,65
392 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	Stanza nutrici					1,00		
	Stanza 30					1,00		
	Stanza 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	172,12	516,36
	A R I P O R T A R E							493´650,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							493´650,72
393 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. 2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
394 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; 2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte Stanza nutrici Ambul. inf. spazio latt. Stanza 30 Stanza 13 Sala attesa Lattario Stanza allat. Nido Patologia neonatale Corridoio					2,00 3,00 3,00 2,00 1,00 2,00 3,00 4,00 4,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	83,05	3´986,40
395 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; 2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
396 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; 2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
397 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
	A R I P O R T A R E							497´637,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							497′637,12
398 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	Corridoio	1,00	18,90	2,400		45,36		
	SOMMANO mq.					45,36	33,82	1′534,08
399 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
400 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
401 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
402 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	diam. 110					10,00		
	diam. 125					11,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	264,17	5′547,57
403 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	diam. 160					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	330,84	2′315,88
404 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	A R I P O R T A R E							507′034,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507′034,65
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte diam. 200					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	636,04	10′812,68
405 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	Stanza Nutrici	2,00	1,00			2,00		
	Bagno nutrici	1,00	1,00			1,00		
	Ambul. inf. spazio latt	1,00	1,00			1,00		
	Stanza 30	1,00	1,00			1,00		
	Bagno stanza 30	1,00	1,00			1,00		
	Stanza 13	1,00	1,00			1,00		
	Bagno stanza 13	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	121,26	1′212,60
406 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	2° piano Reparto Pediatria Nido 2^ parte							
	Stanza Nutrici	1,00	1,00			1,00		
	Ambul. inf. spazio latt	2,00	1,00			2,00		
	Stanza 30	2,00	1,00			2,00		
	Stanza 13	2,00	1,00			2,00		
	Sala attesa	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio	4,00	1,00			4,00		
	Sterilizzazione	1,00	1,00			1,00		
	Lattario	2,00	1,00			2,00		
	Stanza allat.	1,00	1,00			1,00		
	Nido	5,00	1,00			5,00		
	Patologia Neonatale	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	177,68	4′442,00
	Parziale CONTROSOFFITTI PDT-02 (SpCat 11) euro							28′390,36
	A R I P O R T A R E							523′501,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523´501,93
	CONTROSOFFITTI PDT-03 (SpCat 12)							
407 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 3^ fase reparto pediatria	-1,00	937,44			-937,44		
	SI DETRAGGONO m²					-937,44	9,83	-9´215,04
408 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 3^ fase reparto pediatria	-1,00	870,08			-870,08		
	SI DETRAGGONO m2					-870,08	90,76	-78´968,46
409 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 3^ fase reparto chirurgia	-1,00	102,00			-102,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-102,00	185,90	-18´961,80
410 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 3^ fase reparto pediatria zona 03-04-05-06-07					-45,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-45,00	2´389,59	-107´531,55
411 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 407 [m² -937.44]	0,15				-140,62		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-140,62	3,47	-487,95
412 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 408 [m2 -870.08]					-870,08		
	SI DETRAGGONO m²					-870,08	1,51	-1´313,82
413 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 3^ fase reparto pediatria zona							
	A R I P O R T A R E							307´023,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307´023,31
	03-04-05-06-07	-1,00	1634,25			-1´634,25		
	SI DETRAGGONO m²					-1´634,25	5,50	-8´988,38
414 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte, realizzazione pareti per compartimentazione area di lavoro							
	Zona 4					2,00		
	Zona 5					2,00		
	Zona 6					2,00		
	Zona 7					2,00		
	Zona 8					2,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	1´171,90	11´719,00
415 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti 3^ parte - Rep. Pediatria 2° piano							
	Zona 4							
	medico di guardia *(larg.=0,1+3,1+0,1)	1,00	7,10	3,300		23,43		
	antibagno medico di guardia *(larg.=0,1+1,85+0,1)	1,00	2,05	2,050		4,20		
	(larg.=0,1+1,55+0,1)	1,00	1,05	1,750		1,84		
	bagno medico di guardia *(larg.=0,1+3,15+0,1)	1,00	1,75	3,350		5,86		
	ufficio medico *(lung.=0,1+4,00+0,1)	1,00	4,20	3,400		14,28		
	antibagno corridoio *(larg.=0,1+1,85+0,1)	1,00	3,10	2,050		6,36		
	bagno corridoio *(larg.=0,1+1,2+0,1)	1,00	2,05	1,400		2,87		
	bagno corridoio *(larg.=0,1+1,2+0,1)	1,00	2,06	1,400		2,88		
	scuola *(lung.=0,1+7,1)*(larg.=0,1+6,45+0,1)	1,00	7,20	6,650		47,88		
	ufficio attesa *(lung.=0,1+7,1)*(larg.=0,10+3,25)	1,00	7,20	3,350		24,12		
	ambulatorio ped. 2 *(lung.=0,1+7,1)*(larg.=0,1+3,25)	1,00	7,20	3,350		24,12		
	ambulatorio ped. 1 *(lung.=0,1+5,95)*(larg.=0,1+3,2)	1,00	6,05	3,300		19,97		
	corridoio *(larg.=0,1+2,6+0,1)	1,00	23,15	2,800		64,82		
	(lung.=0,1+3,13)*(larg.=0,1+1,16+0,1)	1,00	3,23	1,360		4,39		
	degenza *(lung.=0,1+4,05+0,1)*(larg.=0,1+3,2+0,1)	1,00	4,25	3,400		14,45		
	Zona 5							
	sala infermieri *(lung.=0,1+3,3+0,1)*(larg.=0,1+7,15+0,1)	1,00	3,50	7,350		25,73		
	ripostiglio *(lung.=0,1+1,4+0,1)*(larg.=0,1+2,5+0,1)	1,00	1,60	2,700		4,32		
	cucina *(lung.=0,1+6,4+0,1)*(larg.=0,1+3,25+0,1)	1,00	6,60	3,450		22,77		
	svuotatotio *(lung.=0,1+1,66+0,1)*(larg.=0,1+4,6+0,1)	1,00	1,86	4,800		8,93		
	a dedurre	-1,00	2,50	0,200		-0,50		
		-1,00	1,60	0,100		-0,16		
	Corridoio+infermieri di guardia *(lung.=0,1+3+0,1)*(larg.=0,1+6,5+0,1)	1,00	3,20	6,700		21,44		
	(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	9,70	2,600		25,22		
	(lung.=0,1+6,3+0,1)*(larg.=0,1+1,55+0,1)	1,00	6,50	1,750		11,38		
	(lung.=0,1+4,7+0,1)	1,00	4,90	0,600		2,94		
	infermieri di guardia *(lung.=0,1+4,75+0,1)*(larg.=0,1+3+0,1)	1,00	4,95	3,200		15,84		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest *(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	6,85	2,600		17,81		
	(larg.=0,1+2,6+0,1)	1,00	12,60	2,800		35,28		
	A R I P O R T A R E					452,47		309´753,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					452,47		309´753,93
	(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	4,25	2,600		11,05		
	(lung.=0,1+1,95+0,1)	1,00	2,15	0,600		1,29		
	(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	2,40	2,600		6,24		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12 *(lung.=0,1+1,9+0,1)	6,00	2,10	1,350		17,01		
	(lung.=5,2+0,1)*(larg.=0,1+3,15+0,1)	6,00	5,30	3,350		106,53		
	Bagno stanze 02-04-06-08-10-12 *(lung.=0,1+1,8+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1)	6,00	2,00	1,700		20,40		
	Soggiorno a fianco scala B	1,00	7,60	3,100		23,56		
	Zona 7							
	Bagno di serizio corridoio *(lung.=0,1+3,15+0,1)*(larg.=0,1+1,470+0,1)	1,00	3,35	1,670		5,59		
	Sala visita *(lung.=0,05+3,33+0,05)*(larg.=0,1+3,83)	1,00	3,43	3,930		13,48		
	Studio medico *(lung.=0,05+4,87+0,05)*(larg.=0,1+4)	1,00	4,97	4,100		20,38		
	Studio primario *(lung.=0,05+4,77+0,05)*(larg.=0,1+4)	1,00	4,87	4,100		19,97		
	Bagno studio medico *(lung.=0,05+1,46+0,05)*(larg.=0,1+4)	1,00	1,56	4,100		6,40		
		1,00	0,20	1,050		0,21		
	Antibagno corridoio *(lung.=0,05+1,55+0,05)*(larg.=0,1+1,35)	1,00	1,65	1,450		2,39		
	Bagno corridoio *(lung.=0,05+1,3+0,05)*(larg.=0,1+2,6)	1,00	1,40	2,700		3,78		
	Coordinatore infermieri *(lung.=0,05+3,21+0,1)*(larg.=0,1+4)	1,00	3,36	4,100		13,78		
	Corridoio centrale *(larg.=0,10+2,40+0,10)	1,00	23,47	2,600		61,02		
		1,00	9,51	0,200		1,90		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte *(larg.=0,1+2,45+0,1)	1,00	16,62	2,650		44,04		
	Ufficio dimissioni protette *(lung.=0,1+4,15+0,1)*(larg.=0,05+3,1+0,05)	1,00	4,35	3,200		13,92		
	Studio medico *(lung.=0,1+4,15+0,1)*(larg.=0,05+3,2+0,05)	1,00	4,35	3,300		14,36		
	Ambulatorio educ. alimentare *(lung.=0,1+4,15+0,1)*(larg.=0,05+3,2+0,05)	1,00	4,35	3,300		14,36		
	Studio medico *(lung.=0,1+4,15+0,1)*(larg.=0,05+3,2+0,05)	1,00	4,35	3,300		14,36		
	Corridoio lato nord 2^ parte *(larg.=0,1+2,45+0,1)	1,00	6,75	2,650		17,89		
	Deposito Coop Service	1,00	4,60	1,750		8,05		
	Deposito	1,00	4,60	1,750		8,05		
	Doccia *(lung.=1,1+0,05)*(larg.=0,1+3,2+0,1)	1,00	1,15	3,400		3,91		
	Bagno clinico *(lung.=3,2+0,05)*(larg.=0,1+3,2+0,1)	1,00	3,25	3,400		11,05		
	Sommano positivi m²					938,10		
	Sommano negativi m²					-0,66		
	SOMMANO m²					937,44	9,83	9´215,04
416 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti 3^ parte - Rep. Pediatria 2° piano							
	Zona 4							
	medico di guardia	1,00	7,10	3,100		22,01		
	antibagno medico di guardia	1,00	2,05	1,850		3,79		
		1,00	1,05	1,550		1,63		
	bagno medico di guardia	1,00	1,75	3,150		5,51		
	ufficio medico	1,00	4,00	3,400		13,60		
	antibagno corridoio	1,00	3,10	1,850		5,74		
	bagno corridoio	1,00	2,05	1,200		2,46		
	bagno corridoio	1,00	2,06	1,200		2,47		
	scuola	1,00	7,10	6,450		45,80		
	ufficio attesa	1,00	7,10	3,250		23,08		
	ambulatorio ped. 2	1,00	7,10	3,250		23,08		
	ambulatorio ped. 1	1,00	5,95	3,200		19,04		
	corridoio	1,00	23,15	2,600		60,19		
		1,00	3,13	1,160		3,63		
	studio infermieri	1,00	4,05	3,200		12,96		
	Zona 5							
	sala infermieri	1,00	3,30	7,150		23,60		
	ripostiglio	1,00	1,40	2,500		3,50		
	cucina	1,00	6,40	3,250		20,80		
	A R I P O R T A R E					292,89		318´968,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					292,89		318´968,97
	rpostiglio a fianco cucina	1,00	3,25	1,500		4,88		
	svuotatoio	1,00	1,65	4,600		7,59		
	a dedurre	-1,00	2,50	0,200		-0,50		
		-1,00	1,60	0,100		-0,16		
	Corridoio+infermieri di guardia	1,00	3,00	6,500		19,50		
		1,00	9,70	2,400		23,28		
		1,00	6,30	1,550		9,77		
		1,00	4,70	0,600		2,82		
	infermiere di guardia	1,00	4,75	3,000		14,25		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest	1,00	6,85	2,400		16,44		
		1,00	12,60	2,600		32,76		
		1,00	4,25	2,400		10,20		
		1,00	1,95	0,600		1,17		
		1,00	2,40	2,400		5,76		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,90	1,350		15,39		
		6,00	5,20	3,150		98,28		
	Bagno stanze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,80	1,500		16,20		
	Soggiorno a fianco scala B	1,00	7,50	3,000		22,50		
	Zona 7							
	Bagno di serizio corridoio	1,00	3,15	1,470		4,63		
	Sala visita	1,00	3,33	3,830		12,75		
	Studio medico	1,00	4,87	4,000		19,48		
	Studio primario	1,00	4,77	4,000		19,08		
	Bagno studio medico	1,00	1,46	4,000		5,84		
		1,00	0,20	1,050		0,21		
	Antibagno corridoio	1,00	1,55	1,350		2,09		
	Bagno corridoio	1,00	1,30	2,600		3,38		
	Coordinatore infermieri	1,00	3,21	4,000		12,84		
	Corridoio centrale	1,00	23,47	2,400		56,33		
		1,00	9,51	0,200		1,90		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	1,00	16,62	2,450		40,72		
	Ufficio dimissioni protette	1,00	4,15	3,100		12,87		
	Studio medico	1,00	4,15	3,200		13,28		
	Ambulatorio educ. alimentare	1,00	4,15	3,200		13,28		
	Studio medico	1,00	4,15	3,200		13,28		
	Corridoio lato nord 2^ parte	1,00	6,75	2,450		16,54		
	Deposito Coop Service	1,00	4,50	1,650		7,43		
	Deposito	1,00	4,50	1,650		7,43		
	Doccia	1,00	1,08	3,200		3,46		
	Bagno clinico	1,00	3,20	3,200		10,24		
	Sommano positivi m2					870,74		
	Sommano negativi m2					-0,66		
	SOMMANO m2					870,08	90,76	78´968,46
417 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Plafoniere 3^ parte - Rep. Pediatria 2° piano							
	Zona 4							
	medico di guardia	3,00	1,00			3,00		
	antibagno medico di guardia	1,00	1,00			1,00		
	ufficio medico	2,00	1,00			2,00		
	antibagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	scuola	6,00	1,00			6,00		
	ufficio attesa	3,00	1,00			3,00		
	ambulatorio ped. 2	3,00	1,00			3,00		
	ambulatorio ped. 1	3,00	1,00			3,00		
	corridoio	7,00	1,00			7,00		
	degenza	2,00	1,00			2,00		
			1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		397´937,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		397´937,43
	Zona 5		1,00			1,00		
	sala infermieri	4,00	1,00			4,00		
	cucina	3,00	1,00			3,00		
	ripostiglio a fianco cucina	1,00	1,00			1,00		
	svuotatotio	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio+infermieri di guardia	8,00	1,00			8,00		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest	8,00	1,00			8,00		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	2,00			12,00		
	Soggiorno	1,00	3,00			3,00		
	Zona 7							
	Bagno di serizio corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Sala visita	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Studio primario	2,00	1,00			2,00		
	Bagno studio medico	1,00	1,00			1,00		
	Antibagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Coordinatore infermieri	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio centrale		1,00			1,00		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	5,00	1,00			5,00		
	Ufficio dimissioni protette	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Ambulatorio educ. alimentare	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio lato nord 2^ parte	2,00	1,00			2,00		
	Deposito Coop. Service	2,00	1,00			2,00		
	Deposito	2,00	1,00			2,00		
	Doccia	1,00	1,00			1,00		
	Bagno clinico	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					108,00	185,90	20´077,20
418 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nel Reparto Pediatria 3^ parte non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
419 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Diffusori 3^ parte - Rep. Pediatria 2° piano							
	Zona 4							
	medico di guardia	2,00	1,00			2,00		
	bagno medico di guardia	2,00	1,00			2,00		
	ufficio medico	2,00	1,00			2,00		
	bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	scuola	3,00	1,00			3,00		
	ufficio attesa	2,00	1,00			2,00		
	ambulatorio ped. 2	2,00	1,00			2,00		
	ambulatorio ped. 1	1,00	1,00			1,00		
	corridoio	4,00	1,00			4,00		
	degenza	2,00	1,00			2,00		
	Zona 5							
	sala infermieri	2,00	1,00			2,00		
	cucina	2,00	1,00			2,00		
	ripostiglio a fianco cucina	1,00	1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		418´014,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		418´014,63
	svuotatotio	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio+infermieri di guardia	1,00	1,00			1,00		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest	4,00	1,00			4,00		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	2,00			12,00		
	Bagno stanze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,00			6,00		
	Zona 7							
	Bagno di servizio corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Sala visita	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Studio primario	2,00	1,00			2,00		
	Bagno studio medico	1,00	1,00			1,00		
	Bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Coordinatore infermieri	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio centrale	3,00	1,00			3,00		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	4,00	1,00			4,00		
	Ufficio dimissioni protette	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Ambulatorio educ. alimentare	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Deposito Coop. Service	1,00	1,00			1,00		
	Deposito	1,00	1,00			1,00		
	Doccia	1,00	1,00			1,00		
	Bagno clinico	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					81,00	316,25	25´616,25
420 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Reparto Pediatria 3^ parte					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	1´593,80	12´750,40
421 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per 3^ parte - Reparto Pediatria controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 415 [m² 937.44] *(H/peso=3,5/100)				0,035	32,81		
	SOMMANO 100 kg					32,81	109,35	3´587,77
422 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Rimozione Controsoffitti 3^ parte - Rep. Pediatria 2° piano							
	Zona 4							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Zona 5							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Zona 6							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Zona 7							
	A R I P O R T A R E					24,00		459´969,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		459´969,05
	per assistenza varie, spostamenti arredi					8,00		
	Zona 8							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	2,50	22,00			55,00		
	SOMMANO ora					95,00	39,15	3´719,25
423 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	2,50	32,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	32,49	2´599,20
424 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro							
	Zona 4							
	medico di guardia	1,00	2,00		2,000	4,00		
	bagno medico di guardia	3,00	2,00		1,000	6,00		
	ufficio medico	1,00	2,00		2,000	4,00		
	antibagno corridoio	2,00	2,00		1,000	4,00		
	bagno corridoio	3,00	2,00		1,000	6,00		
	bagno corridoio	3,00	2,00		1,000	6,00		
	scuola	3,00	4,00		2,000	24,00		
	ufficio attesa	1,00	2,00		2,000	4,00		
	ambulatorio ped. 2	2,00	2,00		2,000	8,00		
	ambulatorio ped. 1	2,00	2,00		2,000	8,00		
	degenza	1,00	2,00		1,000	2,00		
	Zona 5							
	sala infermieri	1,00	2,00		2,000	4,00		
	cucina	1,00	3,00		2,500	7,50		
	Infermieri di guardia	2,00	2,00		2,000	8,00		
	Corridoio bancone accettazione	1,00	3,00		2,000	6,00		
	Zona 6							
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	2,00		2,500	30,00		
	Testate 02-04-06-08-10-12	6,00	3,00		1,000	18,00		
	Bagno stanze 02	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Bagno stanze 04	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Bagno stanze 06	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Bagno stanze 08	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Bagno stanze 10	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Bagno stanze 12	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Zona 7							
	Bagno di servizio corridoio	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Sala visita	1,00	3,00		1,000	3,00		
	Studio primario	1,00	3,00		2,000	6,00		
	Bagno studio medico	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Bagno corridoio	4,00	2,00		1,000	8,00		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	2,00	3,00		2,000	12,00		
	Ufficio dimissioni protette	1,00	2,00		2,500	5,00		
	Studio medico	1,00	3,00		2,500	7,50		
	Ambulatorio educ. alimentare	1,00	2,00		2,000	4,00		
	Studio medico	1,00	3,00		2,000	6,00		
	Corridoio lato nord 2^ parte	1,00	2,00		1,000	2,00		
	A R I P O R T A R E					267,00		466´287,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					267,00		466´287,50
	SOMMANO m²					267,00	1,51	403,17
425 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per 3^ parte - Reparto Pediatria							
	Vedi voce n° 416 [m2 870.08]					870,08		
	SOMMANO mq					870,08	14,68	12´772,77
426 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne 3^ parte - Reparto Pediatria							
	Zona 4							
	medico di guardia *(lung.=7,1+3,1)	2,00	10,20		2,950	60,18		
	antibagno medico di guardia *(lung.=2,05+1,85)	2,00	3,90		2,950	23,01		
	(lung.=1,05+1,55+1,05)	1,00	3,65		2,950	10,77		
	bagno medico di guardia *(lung.=1,75+3,15)	2,00	4,90		0,650	6,37		
	ufficio medico *(lung.=4,15+3,4)	2,00	7,55		2,950	44,55		
	antibagno corridoio *(lung.=3,1+1,85)	2,00	4,95		0,650	6,44		
	bagno corridoio *(lung.=2,05+1,2)	2,00	3,25		0,650	4,23		
	bagno corridoio *(lung.=2,06+1,2)	2,00	3,26		0,650	4,24		
	scuola *(lung.=7,1+6,45)	2,00	13,55		2,950	79,95		
	ufficio attesa *(lung.=7,1+6,25)	2,00	13,35		2,950	78,77		
	ambulatorio ped. 2 *(lung.=7,1+3,25)	2,00	10,35		2,950	61,07		
	ambulatorio ped. 1 *(lung.=5,95+3,2)	2,00	9,15		2,950	53,99		
	corridoio *(lung.=23,15+2,6)	2,00	25,75		0,650	33,48		
	(lung.=1,15+3,15+1,15)	1,00	5,45		0,650	3,54		
	degenza *(lung.=4,05+3,2)	2,00	7,25		2,950	42,78		
	Zona 5							
	sala infermieri *(lung.=3,3+7,15)	2,00	10,45		2,950	61,66		
	ripostiglio *(lung.=1,45+2,5)	2,00	3,95		2,950	23,31		
	cucina *(lung.=6,4+3,25)	2,00	9,65		0,650	12,55		
	svuotatotio *(lung.=1,65+4,6)	2,00	6,25		0,650	8,13		
	Corridoio+infermieri di guardia *(lung.=3+6,5)	1,00	9,50		0,650	6,18		
	(lung.=9,7+2,4)	1,00	12,10		0,650	7,87		
	(lung.=6,3+1,55)	1,00	7,85		0,650	5,10		
	(lung.=0,6+4,7+0,6)	1,00	5,90		0,650	3,84		
	(lung.=4,75+3)	1,00	7,75		0,650	5,04		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest *(lung.=6,85+2,4+6,85)	1,00	16,10		0,650	10,47		
		2,00	12,60		0,650	16,38		
		2,00	4,25		0,650	5,53		
	(lung.=0,6+1,95+0,6)	1,00	3,15		0,650	2,05		
	(lung.=2,4+2,4)	2,00	4,80		0,650	6,24		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12 *(lung.=1,9+1,35+1,9)	6,00	5,15		2,950	91,16		
	(lung.=5,2+3,15+5,2+3,15-1,35)	6,00	15,35		2,950	271,70		
	Bagno stanze 02-04-06-08-10-12 *(lung.=1,8+1,5+1,8+1,5)	6,00	6,60		0,650	25,74		
	Zona 7							
	Bagno di serizio corridoio *(lung.=3,15+1,47)	2,00	4,62		0,650	6,01		
	Sala visita *(lung.=3,33+3,83)	2,00	7,16		2,950	42,24		
	Studio medico *(lung.=4,77+4)	2,00	8,77		2,950	51,74		
	Studio primario *(lung.=4,77+4)	2,00	8,77		2,950	51,74		
	Bagno studio medico *(lung.=1,46+4)	2,00	5,46		0,680	7,43		
	Antibagno corridoio *(lung.=1,55+1,35)	2,00	2,90		0,650	3,77		
	Bagno corridoio *(lung.=1,3+2,6)	2,00	3,90		0,650	5,07		
	Coordinatore infermieri *(lung.=3,21+4)	2,00	7,21		2,950	42,54		
	Corridoio centrale	2,00	6,96		0,650	9,05		
	A R I P O R T A R E					1´295,91		479´463,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´295,91		479´463,44
		1,00	9,90		0,650	6,44		
		1,00	9,90		2,950	29,21		
		2,00	6,96		0,650	9,05		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	2,00	16,62		2,950	98,06		
	Ufficio dimissioni protette *(lung.=4,15+3,1)	2,00	7,25		2,950	42,78		
	Studio medico *(lung.=4,15+3,2)	2,00	7,35		2,950	43,37		
	Ambulatorio educ. alimentare *(lung.=4,15+3,2)	2,00	7,35		2,950	43,37		
	Studio medico *(lung.=4,15+3,2)	2,00	7,35		2,950	43,37		
	Corridoio lato nord 2^ parte	2,00	6,75		0,650	8,78		
	Doccia *(lung.=1,1+3,2)	2,00	4,30		0,650	5,59		
	Bagno clinico *(lung.=3,2+3,2)	2,00	6,40		0,650	8,32		
	SOMMANO m²					1´634,25	5,50	8´988,38
427 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne 3^ parte - Reparto Pediatria							
	Vedi voce n° 426 [m² 1 634.25]					1´634,25		
	SOMMANO mq					1´634,25	2,55	4´167,34
428 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Zona 6							
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,00			6,00		
	Zona 7							
	Stanza degenza 14	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1´376,96
429 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	Zona 7							
	Stanza degenza 14	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	118,62	711,72
430 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	Zona 4							
	medico di guardia	2,00	1,00			2,00		
	ufficio medico	2,00	1,00			2,00		
	scuola	2,00	1,00			2,00		
	ufficio attesa	2,00	1,00			2,00		
	ambulatorio ped. 2	2,00	1,00			2,00		
	ambulatorio ped. 1	4,00	1,00			4,00		
	corridoio	26,00	1,00			26,00		
	degenza	2,00	1,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		494´707,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		494´707,84
	Zona 5							
	sala infermieri	2,00	1,00			2,00		
	ripostiglio	1,00	1,00			1,00		
	cucina	2,00	1,00			2,00		
	svuotatoio	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio+infermieri di guardia	20,00	1,00			20,00		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest	29,00	1,00			29,00		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	3,00			18,00		
	Zona 7							
	Corridoio	15,00	1,00			15,00		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	14,00	1,00			14,00		
	Ufficio dimissioni protette	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Ambulatorio educ. alimentare	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio lato nord 2^ parte	6,00	1,00			6,00		
	Deposito Coop. Service	1,00	1,00			1,00		
	Deposito	1,00	1,00			1,00		
	Doccia	1,00	1,00			1,00		
	Bagno clinico	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					163,00	83,05	13´537,15
431 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
432 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
433 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
434 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	A R I P O R T A R E							508´244,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							508´244,99
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	Zona 4							
	corridoio	1,00	23,15	2,600		60,19		
		1,00	3,15	1,160		3,65		
	Zona 5							
	Corridoio+infermieri di guardia	1,00	3,00	6,500		19,50		
		1,00	9,70	2,400		23,28		
		1,00	6,30	1,550		9,77		
		1,00	4,70	0,600		2,82		
		1,00	4,75	3,000		14,25		
	Zona 6							
	Corridoio	1,00	6,85	2,400		16,44		
		1,00	12,60	2,600		32,76		
		1,00	4,25	2,400		10,20		
		1,00	1,95	0,600		1,17		
		1,00	2,40	2,400		5,76		
	Zona 7							
	Corridoio	1,00	23,47	2,400		56,33		
		1,00	9,51	0,200		1,90		
	Zona 8							
	Corridoio	1,00	16,62	2,450		40,72		
		1,00	6,75	2,450		16,54		
	SOMMANO mq.					315,28	33,82	10´662,77
435 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
436 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	2° piano Reparto Pediatri 3^ parte							
	non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
437 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
438 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	Zona 4							
	bagno medico di guardia	2,00	1,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		518´907,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		518´907,76
	bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Zona 5							
	svuotatoio	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio+infermieri di guardia	1,00	1,00			1,00		
	Zona 6							
	Bagno stanze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,00			6,00		
	Zona 7							
	Bagno di servizio corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Bagno studio primario	1,00	1,00			1,00		
	Bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Zona 8							
	Deposito Coop. Service	1,00	1,00			1,00		
	Deposito	1,00	1,00			1,00		
	Doccia	1,00	1,00			1,00		
	Bagno clinico	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	264,17	5´019,23
439 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	Zona 6							
	Corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Zona 7							
	Corridoio	2,00	1,00			2,00		
	Zona 8							
	Corridoio	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	330,84	1´323,36
440 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	2° piano Reparto Pediatria 3^ parte							
	Zona 4							
	medico di guardia	2,00	1,00			2,00		
	ufficio medico	2,00	1,00			2,00		
	scuola	3,00	1,00			3,00		
	ufficio attesa	2,00	1,00			2,00		
	ambulatorio ped. 2	2,00	1,00			2,00		
	ambulatorio ped. 1	1,00	1,00			1,00		
	corridoio	4,00	1,00			4,00		
	degenza	2,00	1,00			2,00		
	Zona 5							
	sala infermieri	2,00	1,00			2,00		
	cucina	2,00	1,00			2,00		
	Zona 6							
	Corridoio					3,00		
	Stanze 02-04-06-08-10-12	6,00	2,00			12,00		
	Zona 7							
	Sala visita	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Studio primario	2,00	1,00			2,00		
	Coordinatore infermieri	2,00	1,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		525´250,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		525´250,35
	Zona 8							
	Corridoio	3,00	1,00			3,00		
	Ufficio dimissioni protette	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	Ambulatorio educ. alimentare	2,00	1,00			2,00		
	Studio medico	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	636,04	35´618,24
441 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Griglie di ripresa 3^ parte - Reparto Pediatria							
	Zona 4							
	medico di guardia	1,00	1,00			1,00		
	bagno medico di guardia	2,00	1,00			2,00		
	ufficio medico	1,00	1,00			1,00		
	bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	scuola	1,00	1,00			1,00		
	ufficio attesa	1,00	1,00			1,00		
	ambulatorio ped. 2	1,00	1,00			1,00		
	corridoio	2,00	1,00			2,00		
	degenza	1,00	1,00			1,00		
	Zona 5							
	sala infermieri	1,00	1,00			1,00		
	cucina	1,00	1,00			1,00		
	ripostiglio a fianco cucina	1,00	1,00			1,00		
	svuotatotio	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio+infermieri di guardia	1,00	1,00			1,00		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest	1,00	1,00			1,00		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,00			6,00		
	Bagno stanze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,00			6,00		
	Zona 7							
	Bagno di servizio corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Sala visita	1,00	1,00			1,00		
	Studio medico	1,00	1,00			1,00		
	Studio primario	1,00	1,00			1,00		
	Bagno primario	1,00	1,00			1,00		
	Bagno corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Coordinatore infermieri	1,00	1,00			1,00		
	Stanza 14	1,00	1,00			1,00		
	Bagno stanza 14	1,00	1,00			1,00		
	Sala attesa	1,00	1,00			1,00		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	1,00	1,00			1,00		
	Ufficio dimissioni protette	1,00	1,00			1,00		
	Studio medico	1,00	1,00			1,00		
	Ambulatorio educ. alimentare	1,00	1,00			1,00		
	Studio medico	1,00	1,00			1,00		
	Deposito Coop Service	1,00	1,00			1,00		
	Deposito	1,00	1,00			1,00		
	Doccia	1,00	1,00			1,00		
	Bagno clinico	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	121,26	5´941,74
442 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	A R I P O R T A R E							566´810,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566´810,33
	Griglie di Mandata 3^ parte - Reparto Pediatria							
	Zona 4							
	medico di guardia	1,00	1,00			1,00		
	ufficio medico	1,00	1,00			1,00		
	scuola	2,00	1,00			2,00		
	ufficio attesa	1,00	1,00			1,00		
	ambulatorio ped. 2	1,00	1,00			1,00		
	ambulatorio ped. 1	1,00	1,00			1,00		
	corridoio	2,00	1,00			2,00		
	degenza	1,00	1,00			1,00		
	Zona 5							
	sala infermieri	1,00	1,00			1,00		
	cucina	1,00	1,00			1,00		
	Zona 6							
	Corridoio lato ovest	3,00	1,00			3,00		
	Stanze degenze 02-04-06-08-10-12	6,00	1,00			6,00		
	Zona 7							
	Sala visita	1,00	1,00			1,00		
	Studio medico	1,00	1,00			1,00		
	Studio primario	1,00	1,00			1,00		
	Coordinatore infermieri	1,00	1,00			1,00		
	Stanza 14	2,00	1,00			2,00		
	Soggiorno	1,00	1,00			1,00		
	Zona 8							
	Corridoio lato nord 1^ parte	3,00	1,00			3,00		
	Ufficio dimissioni protette	1,00	1,00			1,00		
	Studio medico	1,00	1,00			1,00		
	Ambulatorio educ. alimentare	1,00	1,00			1,00		
	Studio medico	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	177,68	6´218,80
443 NP_ELE.01 PDT3	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto Pediatria 3^ parte.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´028,70	6´028,70
444 NP_RIV PV C02	Ripristino di rivestimento in pvc completo di saldature con esistente, compreso materiali accessori di consumo; prezzo per ogni zona di interventi con superficie fino a 5,00 mq.							
	pareti interne della stanza Scuola					1,00		
	pareti e guscie nel corridoio					1,00		
	pareti e guscie nella cucina del personale					1,00		
	pareti e guscie nella sala infermeri					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	484,90	1´939,60
445 NP_IDR.01 Bagno Clinico	Riqualifica bagno clinico : Smontaggio Lavabo, dispencer sapone, dispencer salviette, radiatore; Realizzazione impiantistica sanitaria per adduzione ACS e AFS lavabo e doccia completa di valvole di intercettazione generale (escluso svuotamento impianto esistente); Realizzazione impiantistica riscaldamento per nuovo scaldasalviette, fornitura e posa di scaldasalviette 1800x550 (escluso svuotamento impianto esistente). Fornitura e collegamento ad impianto di scarico di piletta doccia. Fornitura e posa di colonna doccia, specchio, tenda doccia, maniglioni di sicurezza, sedile doccia, cartello libero/occupato. Fornitura e posa di asciugacapelli (escluso collegamento elettrico). Rimontaggio Lavabo, dispencer sapone, dispencer salviette, radiatore;							
	A R I P O R T A R E							580´997,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							580´997,43
	--- Riferimento preventivo del 06/04/2024, conferma RUP del 22/04/2024							
	Bagno clinico reparto Ortopedia 1^ parte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´100,00	8´100,00
446 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	23/09/2024 Manodopera per rimozione pavimenti esistenti, smantellamento sottofondo in calcestruzzo, apertura pareti in cartongesso per realizzazione nuovi impianti	3,00			10,000	30,00		
	24/09/2024 Manodopera per formazione pendenza per nuovo scarico e pavimentazione.	2,00			10,000	20,00		
	25/09/2024 Assistenza al cartongessista per trasporto a mano di materiali per ricostruzione pareti	3,00			4,500	13,50		
	26/09/2024 Manodopera per fissaggio impianti alle contropareti e chiusura con lastre in cartongesso;	2,00			10,000	20,00		
	27/09/2024 Manodopera per completamento chiusura contropareti in cartongesso e stuccatura per posa rivestimento in pvc;	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO ora					103,50	39,15	4´052,03
447 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	03/10/2024 Manodopera per installazione asciugacapelli e interruttore di protezione linea all'interno del quadro di zona (materiali forniti dal committente)	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO ora					6,00	32,49	194,94
448 NP_PAVRIV02	Pavimenti e rivestimenti in pvc per bagno clinico, completi di gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento, piletta di scarico a pavimento, materiali di consumo per completare la posa in opera.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´131,90	5´131,90
449 NP_PAVRIV03	Pavimenti e rivestimenti in PVC per BAGNO CLINICO:					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´750,00	1´750,00
450 NP_300	Opere da Idraulico per riqualifica della DOCCIA a fianco al bagno clinico:							
	Rimontaggio lavabo, dispencer sapone, dispencer salviette, radiatore; Collaudo generale Impianto.							
	riqualifica della doccia nel reparto Pediatria 3^ parte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´870,00	3´870,00
451 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	opere murarie per formazione nuovo scarico doccia e formazione pendenze	2,00			9,000	18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		604´096,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		604´096,30
	SOMMANO ora					18,00	39,15	704,70
452 NP_301	Pavimenti e rivestimenti in PVC per DOCCIA:							
	Per doccia a fianco del Bagno Clinico reparto Pediatria zona 8					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´930,00	1´930,00
453 NP_PAVRIV 01	Pavimenti e rivestimenti in pvc per bagno clinico e locale ripostiglio, completi di gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento, piletta di scarico a pavimento, materiali di consumo per completare la posa in opera.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	603,89	603,89
	Parziale CONTROSOFFITTI PDT-03 (SpCat 12) euro							83´832,96
	A R I P O R T A R E							607´334,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607´334,89
	CONTROSOFFITTI B-012 (SpCat 13)							
454 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno A dedurre lavorazioni di progetto per questa zona					-3´132,34		
	SI DETRAGGONO m²					-3´132,34	9,83	-30´790,90
455 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A dedurre lavorazioni di progetto per questa zona					-3´010,90		
	SI DETRAGGONO m2					-3´010,90	90,76	-273´269,28
456 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A dedurre quantità di progetto per questa zona					-220,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-220,00	185,90	-40´898,00
457 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A dedurre quantità di progetto per questa zona					-40,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-40,00	2´389,59	-95´583,60
458 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 A dedurre lavorazioni di progetto per questa zona Vedi voce n° 454 [m² -3 132.34]	0,15				-469,85		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-469,85	3,47	-1´630,38
459 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. A dedurre quantità prevista a progettio per questa zona Vedi voce n° 455 [m2 -3 010.90]					-3´010,90		
	SI DETRAGGONO m²					-3´010,90	1,51	-4´546,46
460 1C.24.120.00	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia							
	A R I P O R T A R E							160´616,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160´616,27
35	Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona							
	vedi quantità nella Sub Cat. AS-BUILT CONTYROSOFFITTI					-5´873,21		
	SI DETRAGGONO m²					-5´873,21	5,50	-32´302,65
461 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti							
	nuovi controsoffitti:							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	wc *(lung.=2,55+0,10)*(larg.=1,450+0,10)		2,65	1,550		4,11		
	anti wc *(lung.=1,30+0,10)*(larg.=1,550+0,10)		1,40	1,650		2,31		
	wc utenti *(lung.=1,45+0,10)*(larg.=3,090+0,10)		1,55	3,190		4,94		
	vuotatoio *(lung.=1,58+0,10)*(larg.=2,070+0,10)		1,68	2,170		3,65		
	vuotatoio *(lung.=1,46+0,10)*(larg.=2,520+0,10)		1,56	2,620		4,09		
	progetto telemaco *(lung.=3,00+0,10)*(larg.=6,710+0,10)		3,10	6,810		21,11		
	ambulatorio *(lung.=1,69+0,10)*(larg.=2,520+0,10)		1,79	2,620		4,69		
	ambulatorio *(lung.=3,28+0,10)*(larg.=4,220+0,10)		3,38	4,320		14,60		
	wc ambulatorio *(lung.=1,40+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		1,50	2,500		3,75		
	sala equipe *(lung.=1,49+0,10)*(larg.=2,530+0,10)		1,59	2,630		4,18		
	sala equipe *(lung.=3,07+0,10)*(larg.=4,220+0,10)		3,17	4,320		13,69		
	wc sala equipe *(lung.=1,40+0,10)*(larg.=2,410+0,10)		1,50	2,510		3,77		
	soggiorno magazzino *(lung.=3,15+0,10)*(larg.=6,740+0,10)		3,25	6,840		22,23		
	studio coordinatore *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=3,190+0,10)		3,30	3,290		10,86		
	tisaneria *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=3,450+0,10)		3,30	3,550		11,72		
	studio medico *(lung.=4,62+0,10)*(larg.=3,300+0,10)		4,72	3,400		16,05		
	ex doccia *(lung.=1,10+0,10)*(larg.=3,220+0,10)		1,20	3,320		3,98		
	(lung.=3,20+0,10)(larg.=3,230+0,10)		3,30	3,330		10,99		
	wc studio primario *(lung.=3,99+0,10)*(larg.=1,450+0,10)		4,09	1,550		6,34		
	(lung.=2,58+0,10)(larg.=1,440+0,10)		2,68	1,540		4,13		
	(lung.=1,30+0,10)(larg.=1,560+0,10)		1,40	1,660		2,32		
	(lung.=3,99+0,10)(larg.=3,210+0,10)		4,09	3,310		13,54		
	wc utenti *(lung.=1,45+0,10)*(larg.=3,170+0,10)		1,55	3,270		5,07		
	vuotatoio *(lung.=1,58+0,10)*(larg.=1,520+0,10)		1,68	1,620		2,72		
	vuotatoio *(lung.=1,44+0,10)*(larg.=2,500+0,10)		1,54	2,600		4,00		
	accettazione *(lung.=3,00+0,10)*(larg.=4,280+0,10)		3,10	4,380		13,58		
	cucina *(lung.=1,70+0,10)*(larg.=2,500+0,10)		1,80	2,600		4,68		
	cucina *(lung.=3,30+0,10)*(larg.=4,000+0,10)		3,40	4,100		13,94		
	wc cucina *(lung.=1,39+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		1,49	2,500		3,73		
	degenza 14 + degenza 12 *(lung.=1,60+0,10)*(larg.=2,500+0,10)	2,00	1,70	2,600		8,84		
	degenza 14 + degenza 12 *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=4,200+0,10)	2,00	3,30	4,300		28,38		
	wc degenza 14 + wc degenza 12 *(lung.=1,39+0,10)*(larg.=2,400+0,10)	2,00	1,49	2,500		7,45		
	degenza 8 *(lung.=1,50+0,10)*(larg.=2,500+0,10)		1,60	2,600		4,16		
	degenza 8 *(lung.=3,10+0,10)*(larg.=4,010+0,10)		3,20	4,110		13,15		
	wc degenza 8 *(lung.=1,39+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		1,49	2,500		3,73		
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	(lung.=4,10+2,40+0,10)*(larg.=3,040+0,10)		6,60	3,140		20,72		
	(lung.=1,09+0,10)*(larg.=0,140+0,10)	-1,00	1,19	0,240		-0,29		
	(lung.=2,40+0,10)*(larg.=4,980+0,10)		2,50	5,080		12,70		
	(lung.=2,40+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		2,50	1,900		4,75		
	(lung.=1,59+0,10)*(larg.=1,570+0,10)		1,69	1,670		2,82		
	(lung.=1,61+0,10)*(larg.=2,100+0,10)		1,71	2,200		3,76		
	A R I P O R T A R E					344,94		128´313,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					344,94		128´313,62
	(lung.=11,40+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		11,50	2,500		28,75		
	(lung.=8,15+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		8,25	2,500		20,63		
	(lung.=1,80+0,10)*(larg.=6,750+0,10)		1,90	6,850		13,02		
	(lung.=17,45+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		17,55	2,500		43,88		
	(lung.=2,99+0,10)*(larg.=0,240+0,10)	4,00	3,09	0,340		4,20		
	(lung.=6,61+0,10)*(larg.=2,320+0,10)		6,71	2,420		16,24		
	(lung.=2,53+0,10)*(larg.=0,450+0,10)		2,63	0,550		1,45		
	(lung.=2,39+0,10)*(larg.=6,950+0,10)		2,49	7,050		17,55		
	(lung.=2,87+0,10)*(larg.=2,410+0,10)		2,97	2,510		7,45		
	(lung.=1,60+0,10)*(larg.=1,600+0,10)		1,70	1,700		2,89		
	(lung.=1,68+0,10)*(larg.=2,110+0,10)		1,78	2,210		3,93		
	(lung.=4,70+0,10)*(larg.=2,460+0,10)		4,80	2,560		12,29		
	(lung.=19,80+0,10)*(larg.=2,410+0,10)		19,90	2,510		49,95		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	(lung.=2,96+0,10)*(larg.=3,120+0,10)		3,06	3,220		9,85		
	broncologia *(lung.=6,31+0,10)*(larg.=7,070+0,10)		6,41	7,170		45,96		
	broncologia *(lung.=3,30+0,10)*(larg.=5,160+0,10)		3,40	5,260		17,88		
	degenza *(lung.=0,32+0,10)*(larg.=1,780+0,10)		0,42	1,880		0,79		
	degenza *(lung.=3,04+0,10)*(larg.=7,050+0,10)		3,14	7,150		22,45		
	wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	anti wc degenza *(lung.=0,90+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,00	1,900		1,90		
	degenza 8 *(lung.=1,34+0,10)*(larg.=1,920+0,10)		1,44	2,020		2,91		
	degenza 8 *(lung.=3,08+0,10)*(larg.=5,140+0,10)		3,18	5,240		16,66		
	wc degenza 8 *(lung.=1,64+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,74	1,900		3,31		
	degenza 7 *(lung.=1,33+0,10)*(larg.=1,910+0,10)		1,43	2,010		2,87		
	degenza 7 *(lung.=3,08+0,10)*(larg.=5,150+0,10)		3,18	5,250		16,70		
	wc degenza 7 *(lung.=1,66+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,76	1,900		3,34		
	degenza 6 *(lung.=1,28+0,10)*(larg.=2,020+0,10)		1,38	2,120		2,93		
	degenza 6 *(lung.=3,08+0,10)*(larg.=5,150+0,10)		3,18	5,250		16,70		
	wc degenza 6 *(lung.=1,71+0,10)*(larg.=1,900+0,10)		1,81	2,000		3,62		
	degenza 5 *(lung.=1,29+0,10)*(larg.=1,910+0,10)		1,39	2,010		2,79		
	degenza 5 *(lung.=3,19+0,10)*(larg.=5,1400+0,10)		3,29	5,240		17,24		
	wc degenza 5 *(lung.=1,70+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,80	1,900		3,42		
	degenza 4 *(lung.=1,26+0,10)*(larg.=1,910+0,10)		1,36	2,010		2,73		
	degenza 4 *(lung.=3,25+0,10)*(larg.=5,150+0,10)		3,35	5,250		17,59		
	wc degenza 4 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	degenza 3 *(lung.=1,25+0,10)*(larg.=1,910+0,10)		1,35	2,010		2,71		
	degenza 3 *(lung.=3,05+0,10)*(larg.=5,150+0,10)		3,15	5,250		16,54		
	wc degenza 3 *(lung.=1,68+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,78	1,900		3,38		
	degenza 2 *(lung.=1,26+0,10)*(larg.=1,900+0,10)		1,36	2,000		2,72		
	degenza 2 *(lung.=3,35+0,10)*(larg.=5,150+0,10)		3,45	5,250		18,11		
	wc degenza 2 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	degenza 1 *(lung.=1,30+0,10)*(larg.=1,920+0,10)		1,40	2,020		2,83		
	degenza 1 *(lung.=2,98+0,10)*(larg.=5,150+0,10)		3,08	5,250		16,17		
	wc degenza 1 *(lung.=1,52+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,62	1,900		3,08		
	soggiorno *(lung.=2,87+0,10)*(larg.=3,830+0,10)		2,97	3,930		11,67		
	infermeria *(lung.=3,50+0,10)*(larg.=1,890+0,10)		3,60	1,990		7,16		
	infermeria *(larg.=5,170+0,10)		0,10	5,270		0,53		
	wc infermeria *(lung.=2,80+0,10)*(larg.=1,790+0,10)		2,90	1,890		5,48		
	degenza 20 *(lung.=3,51+0,10)*(larg.=1,890+0,10)		3,61	1,990		7,18		
	degenza 20 *(lung.=6,51+0,10)*(larg.=5,180+0,10)		6,61	5,280		34,90		
	wc degenza 20 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		1,90	1,870		3,55		
	anti wc degenza 20 *(lung.=0,89+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		0,99	1,870		1,85		
	degenza 16 *(lung.=3,41+0,10)*(larg.=1,870+0,10)		3,51	1,970		6,91		
	degenza 16 *(lung.=6,41+0,10)*(larg.=5,180+0,10)		6,51	5,280		34,37		
	wc degenza 16 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		1,90	1,870		3,55		
	anti wc degenza 16 *(lung.=0,90+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		1,00	1,870		1,87		
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria *(lung.=6,30+0,10)*(larg.=5,170+0,10)		6,40	5,270		33,73		
	Infermeria *(lung.=3,39+0,10)*(larg.=1,910+0,10)		3,49	2,010		7,01		
	Wc infermeria *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc infermeria *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Cucina *(lung.=6,40+0,10)*(larg.=3,250+0,10)		6,50	3,350		21,78		
	Deposito *(lung.=2,46+0,10)*(larg.=1,350+0,10)		2,56	1,450		3,71		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) *(lung.=6,40+0,10)*(larg.=5,180+0,10)		6,50	5,280		34,32		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=1,920+0,10)		3,50	2,020		7,07		
	A R I P O R T A R E					1´087,33		128´313,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´087,33		128´313,62
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) *(lung.=6,40+0,10)*(larg.=5,180+ 0,10)		6,50	5,280		34,32		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=1,920+ 0,10)		3,50	2,020		7,07		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) *(lung.=6,40+0,10)*(larg.=5,180+0,10)		6,50	5,280		34,32		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=1,920+0,10)		3,50	2,020		7,07		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) *(lung.=5,18+0,10)*(larg.=3,190+ 0,10)		5,28	3,290		17,37		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) *(lung.=1,92+0,10)*(larg.=1,300+ 0,10)		2,02	1,400		2,83		
	Wc degenza *(lung.=1,81+0,10)*(larg.=1,710+0,10)		1,91	1,810		3,46		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) *(lung.=5,10+0,10)*(larg.=3,200+ 0,10)		5,20	3,300		17,16		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) *(lung.=2,00+0,10)*(larg.=1,300+ 0,10)		2,10	1,400		2,94		
	Wc degenza *(lung.=1,90+0,10)*(larg.=1,710+0,10)		2,00	1,810		3,62		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) *(lung.=6,40+0,10)*(larg.=5,180+0,10)		6,50	5,280		34,32		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=1,920+0,10)		3,50	2,020		7,07		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) *(lung.=6,40+0,10)*(larg.=5,180+ 0,10)		6,50	5,280		34,32		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=1,920+ 0,10)		3,50	2,020		7,07		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina *(lung.=6,40+0,10)*(larg.=3,250+0,10)		6,50	3,350		21,78		
	Deposito *(lung.=2,38+0,10)*(larg.=1,350+0,10)		2,48	1,450		3,60		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) *(lung.=7,09+0,10)*(larg.=3,600+ 0,10)		7,19	3,700		26,60		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) *(lung.=5,20+0,10)*(larg.=3,000+ 0,10)		5,30	3,100		16,43		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) *(lung.=7,10+0,10)*(larg.=3,400+ 0,10)		7,20	3,500		25,20		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) *(lung.=5,20+0,10)*(larg.=3,010+ 0,10)		5,30	3,110		16,48		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) *(lung.=7,10+0,10)*(larg.=3,400+0,10)		7,20	3,500		25,20		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) *(lung.=5,20+0,10)*(larg.=3,110+0,10)		5,30	3,210		17,01		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) *(lung.=7,09+0,10)*(larg.=3,600+ 0,10)		7,19	3,700		26,60		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) *(lung.=5,20+0,10)*(larg.=3,000+ 0,10)		5,30	3,100		16,43		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) *(lung.=7,09+0,10)*(larg.=3,410+ 0,10)		7,19	3,510		25,24		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) *(lung.=5,18+0,10)*(larg.=3,000+ 0,10)		5,28	3,100		16,37		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) *(lung.=7,09+0,10)*(larg.=3,380+0,10)		7,19	3,480		25,02		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) *(lung.=5,18+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		5,28	3,100		16,37		
	Wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti wc degenza *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Autisti		6,40	3,250		20,80		
	Studio infermieri *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=2,600+0,10)		3,30	2,700		8,91		
	A R I P O R T A R E					1´668,92		128´313,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´668,92		128´313,62
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=3,300+0,10)		4,10	3,400		13,94		
	Sala visita *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,10	3,300		13,53		
	Wc utenti *(lung.=3,08+0,10)*(larg.=1,450+0,10)		3,18	1,550		4,93		
	Vuotatoio *(lung.=4,60+0,10)*(larg.=1,430+0,10)		4,70	1,530		7,19		
	Vuotatoio *(lung.=2,05+0,10)*(larg.=0,200+0,10)		2,15	0,300		0,65		
	Accettazione *(lung.=4,63+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		4,73	3,100		14,66		
	Degenza 1 P.L. *(lung.=2,50+0,10)*(larg.=1,670+0,10)		2,60	1,770		4,60		
	Degenza 1 P.L. *(lung.=4,17+0,10)*(larg.=3,300+0,10)		4,27	3,400		14,52		
	Wc degenza *(lung.=2,41+0,10)*(larg.=1,390+0,10)		2,51	1,490		3,74		
	Soggiorno *(lung.=6,49+0,10)*(larg.=6,68+0,10)		6,59	6,780		44,68		
	Bagno clinico *(lung.=3,16+0,10)*(larg.=3,210+0,10)		3,26	3,310		10,79		
	Deposito bagno clinico *(lung.=3,16+0,10)*(larg.=1,07+0,10)		3,26	1,170		3,81		
	Segreteria Guarinoni *(lung.=4,61+0,10)*(larg.=3,300+0,10)		4,71	3,400		16,01		
	Ufficio capo sala Moretti *(lung.=4,02+0,10)*(larg.=3,190+0,10)		4,12	3,290		13,55		
	Emogasan *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=3,300+0,10)		4,10	3,400		13,94		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Wc utenti *(lung.=3,12+0,10)*(larg.=1,450+0,10)		3,22	1,550		4,99		
	Vuotatoio *(lung.=4,61+0,10)*(larg.=1,450+0,10)		4,71	1,550		7,30		
	Accettazione *(lung.=4,36+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		4,46	3,100		13,83		
	Deposito *(lung.=4,18+0,10)*(larg.=1,620+0,10)		4,28	1,720		7,36		
	Deposito *(lung.=2,50+0,10)*(larg.=1,700+0,10)		2,60	1,800		4,68		
	Wc deposito *(lung.=2,40+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,50	1,500		3,75		
	Degenza stanza 1 *(lung.=4,18+0,10)*(larg.=3,33+0,10)		4,28	3,430		14,68		
	Degenza stanza 1 *(lung.=2,50+0,10)*(larg.=1,70+0,10)		2,60	1,800		4,68		
	Wc degenza 1 *(lung.=2,40+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,50	1,500		3,75		
	Degenza stanza 2 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,500+0,10)		6,80	1,600		10,88		
	Degenza stanza 2 *(lung.=4,19+0,10)*(larg.=1,610+0,10)		4,29	1,710		7,34		
	Wc degenza stanza 2 *(lung.=2,40+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,50	1,500		3,75		
	Degenza stanza 3 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,520+0,10)		6,80	1,620		11,02		
	Degenza stanza 3 *(lung.=4,19+0,10)*(larg.=1,610+0,10)		4,29	1,710		7,34		
	Wc degenza stanza 3 *(lung.=2,40+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,50	1,500		3,75		
	Soggiorno *(lung.=6,30+0,10)*(larg.=6,69+0,10)		6,40	6,790		43,46		
	Bagno clinico *(lung.=3,21+0,10)*(larg.=3,190+0,10)		3,31	3,290		10,89		
	Doccia bagno clinico *(lung.=3,19+0,10)*(larg.=1,100+0,10)		3,29	1,200		3,95		
	Studio medico Rossi *(lung.=4,60+0,10)*(larg.=3,300+0,10)		4,70	3,400		15,98		
	Deposito *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,10	3,300		13,53		
	Molinari *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=3,300+0,10)		4,10	3,400		13,94		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,10	3,300		13,53		
	Studio primaria *(lung.=4,83+0,10)*(larg.=4,000+0,10)		4,93	4,100		20,21		
	Wc studio primaria *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=1,500+0,10)		4,10	1,600		6,56		
	Deposito *(lung.=4,61+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,71	3,300		15,54		
	Segretario *(lung.=4,61+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,71	3,300		15,54		
	Studio medico *(lung.=4,61+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,71	3,300		15,54		
	Segreteria *(lung.=4,85+0,10)*(larg.=4,000+0,10)		4,95	4,100		20,30		
	Studio primario *(lung.=4,78+0,10)*(larg.=3,990+0,10)		4,88	4,090		19,96		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli *(lung.=4,59+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,69	3,300		15,48		
	Archivio oncologia *(lung.=4,59+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,69	3,300		15,48		
	Deposito 1 *(lung.=4,55+0,10)*(larg.=1,540+0,10)		4,65	1,640		7,63		
	Deposito 2 *(lung.=3,92+0,10)*(larg.=1,550+0,10)		4,02	1,650		6,63		
	Studio medico Bettini *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=3,210+0,10)		4,10	3,310		13,57		
	Studio medico Paris *(lung.=4,85+0,10)*(larg.=4,000+0,10)		4,95	4,100		20,30		
	Wc studio Paris *(lung.=4,00+0,10)*(larg.=1,440+0,10)		4,10	1,540		6,31		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Deposito 4 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=6,520+0,10)		6,80	6,620		45,02		
	Medico di guardia *(lung.=2,63+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		2,73	1,900		5,19		
	Medico di guardia *(lung.=4,59+0,10)*(larg.=1,17+0,10)		4,69	1,270		5,96		
	Wc medico di guardia *(lung.=1,10+0,10)*(larg.=0,800+0,10)		1,20	0,900		1,08		
	Wc medico di guardia *(lung.=0,56+0,10)*(larg.=0,32+0,10)		0,66	0,420		0,28		
	Wc medico di guardia *(lung.=1,84+0,10)*(larg.=1,78+0,10)		1,94	1,880		3,65		
	Bagno clinico *(lung.=3,18+0,10)*(larg.=3,180+0,10)		3,28	3,280		10,76		
	Doccia bagno clinico *(lung.=2,27+0,10)*(larg.=1,080+0,10)		2,37	1,180		2,80		
	Wc utenti *(lung.=2,58+0,10)*(larg.=1,550+0,10)		2,68	1,650		4,42		
	A R I P O R T A R E					2´352,05		128´313,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2′352,05		128′313,62
	Anti wc utenti *(lung.=1,55+0,10)*(larg.=1,320+0,10)		1,65	1,420		2,34		
	Studio medico 3 *(lung.=4,95+0,10)*(larg.=4,000+0,10)		5,05	4,100		20,71		
	Wc utenti fronte studio medico 3 *(lung.=2,93+0,10)*(larg.=1,450+0,10)		3,03	1,550		4,70		
	Degenza (prima stanza) *(lung.=7,05+0,10)*(larg.=3,410+0,10)		7,15	3,510		25,10		
	Degenza (prima stanza) *(lung.=5,19+0,10)*(larg.=3,100+0,10)		5,29	3,200		16,93		
	Wc Degenza (prima stanza) *(lung.=1,79+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		1,89	1,870		3,53		
	Anti wc Degenza (prima stanza) *(lung.=1,71+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,81	1,000		1,81		
	Degenza (seconda stanza) *(lung.=7,05+0,10)*(larg.=3,410+0,10)		7,15	3,510		25,10		
	Degenza (seconda stanza) *(lung.=5,19+0,10)*(larg.=3,100+0,10)		5,29	3,200		16,93		
	Wc degenza (seconda stanza) *(lung.=1,79+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		1,89	1,870		3,53		
	Anti wc degenza (seconda stanza) *(lung.=1,77+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,87	1,000		1,87		
	Degenza (terza stanza) *(lung.=7,05+0,10)*(larg.=3,410+0,10)		7,15	3,510		25,10		
	Degenza (terza stanza) *(lung.=5,19+0,10)*(larg.=3,100+0,10)		5,29	3,200		16,93		
	Wc degenza (terza stanza) *(lung.=1,79+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		1,89	1,870		3,53		
	Anti wc degenza (terza stanza) *(lung.=1,77+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,87	1,000		1,87		
	Degenza (quarta stanza) *(lung.=7,05+0,10)*(larg.=3,410+0,10)		7,15	3,510		25,10		
	Degenza (quarta stanza) *(lung.=5,19+0,10)*(larg.=3,100+0,10)		5,29	3,200		16,93		
	Wc degenza (quarta stanza) *(lung.=1,79+0,10)*(larg.=1,770+0,10)		1,89	1,870		3,53		
	Anti wc degenza (quarta stanza) *(lung.=1,77+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,87	1,000		1,87		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra							
	(lung.=10,05+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		10,15	2,500		25,38		
	(lung.=6,93+0,10)*(larg.=2,600+0,10)		7,03	2,700		18,98		
	(lung.=9,56+0,10)*(larg.=2,600+0,10)		9,66	2,700		26,08		
	(lung.=6,53+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		6,63	3,100		20,55		
	(lung.=3,00+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		3,10	2,500		7,75		
	(lung.=1,53+0,10)*(larg.=1,660+0,10)		1,63	1,760		2,87		
	(lung.=2,20+0,10)*(larg.=1,690+0,10)		2,30	1,790		4,12		
	(lung.=2,20+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		2,30	3,100		7,13		
	(lung.=12,23+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		12,33	2,500		30,83		
	(lung.=14,26+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		14,36	2,500		35,90		
	(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		6,80	1,900		12,92		
	(lung.=9,79+0,10)*(larg.=2,000+0,10)		9,89	2,100		20,77		
	(lung.=10,50+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		10,60	2,500		26,50		
	(lung.=3,00+0,10)*(larg.=0,200+0,10)	4,00	3,10	0,300		3,72		
	(lung.=23,40+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		23,50	2,500		58,75		
	(lung.=2,93+0,10)*(larg.=0,210+0,10)	2,00	3,03	0,310		1,88		
	(lung.=2,99+0,10)*(larg.=0,210+0,10)		3,09	0,310		0,96		
	(lung.=8,94+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		9,04	2,500		22,60		
	(lung.=1,58+0,10)*(larg.=1,620+0,10)		1,68	1,720		2,89		
	(lung.=1,69+0,10)*(larg.=2,110+0,10)		1,79	2,210		3,96		
	(lung.=3,00+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		3,10	2,500		7,75		
	(lung.=6,53+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		6,63	3,100		20,55		
	(lung.=18,85+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		18,95	2,500		47,38		
	(lung.=2,95+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		3,05	2,500		7,63		
	(lung.=20,07+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		20,17	2,500		50,43		
	(lung.=2,99+0,10)*(larg.=0,200+0,10)	2,00	3,09	0,300		1,85		
	(lung.=2,96+0,10)*(larg.=0,200+0,10)	1,00	3,06	0,300		0,92		
	(lung.=3,00+0,10)*(larg.=0,200+0,10)	1,00	3,10	0,300		0,93		
	(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		6,80	1,900		12,92		
	(lung.=9,80+0,10)*(larg.=2,000+0,10)		9,90	2,100		20,79		
	(lung.=9,20+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		9,30	1,900		17,67		
	(lung.=6,52+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		6,62	2,500		16,55		
	(lung.=2,40+0,10)*(larg.=1,240+0,10)		2,50	1,340		3,35		
	(lung.=4,50+0,10)*(larg.=2,430+0,10)		4,60	2,530		11,64		
	(lung.=2,99+0,10)*(larg.=4,370+0,10)		3,09	4,470		13,81		
	(lung.=20,22+0,10)*(larg.=2,390+0,10)		20,32	2,490		50,60		
	(lung.=2,40+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		2,50	3,100		7,75		
	(lung.=19,00+0,10)*(larg.=2,400+0,10)		19,10	2,500		47,75		
	(lung.=3,00+0,10)*(larg.=0,200+0,10)	4,00	3,10	0,300		3,72		
	(lung.=5,30+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		5,40	3,100		16,74		
	(lung.=3,30+0,10)*(larg.=3,000+0,10)		3,40	3,100		10,54		
	A R I P O R T A R E					3′275,27		128′313,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3´275,27		128´313,62
	Sommano positivi m²					3´275,56		
	Sommano negativi m²					-0,29		
	SOMMANO m²					3´275,27	9,83	32´195,90
462 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	nuovi controsoffitti:							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	wc		2,55	1,450		3,70		
	anti wc		1,30	1,550		2,02		
	wc utenti		1,45	3,090		4,48		
	vuotatoio		1,58	2,070		3,27		
	vuotatoio		1,46	2,520		3,68		
	progetto telemaco		3,00	6,710		20,13		
	ambulatorio		1,69	2,520		4,26		
	ambulatorio		3,28	4,220		13,84		
	wc ambulatorio		1,40	2,400		3,36		
	sala equipe		1,49	2,530		3,77		
	sala equipe		3,07	4,220		12,96		
	wc sala equipe		1,40	2,410		3,37		
	soggiorno magazzino		3,15	6,740		21,23		
	studio coordinatore		3,20	3,190		10,21		
	tisaneria		3,20	3,450		11,04		
	studio medico		4,62	3,300		15,25		
	ex doccia		1,10	3,220		3,54		
	bagno clinico		3,20	3,230		10,34		
	wc studio primario		3,99	1,450		5,79		
	wc		2,58	1,440		3,72		
	anti wc		1,30	1,560		2,03		
	ufficio capo sala		3,99	3,210		12,81		
	wc utenti		1,45	3,170		4,60		
	vuotatoio		1,58	1,520		2,40		
	vuotatoio		1,44	2,500		3,60		
	accettazione		3,00	4,280		12,84		
	cucina		1,70	2,500		4,25		
	cucina		3,30	4,000		13,20		
	wc cucina		1,39	2,400		3,34		
	degenza 14 + degenza 12	2,00	1,60	2,500		8,00		
	degenza 14 + degenza 12	2,00	3,20	4,200		26,88		
	wc degenza 14 + wc degenza 12	2,00	1,39	2,400		6,67		
	degenza 8		1,50	2,500		3,75		
	degenza 8		3,10	4,010		12,43		
	wc degenza 8		1,39	2,400		3,34		
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	(lung.=4,10+2,40)		6,50	3,040		19,76		
		-1,00	1,09	0,140		-0,15		
			2,40	4,980		11,95		
			2,40	1,800		4,32		
			1,59	1,570		2,50		
			1,61	2,100		3,38		
			11,40	2,400		27,36		
			8,15	2,400		19,56		
			1,80	6,750		12,15		
			17,45	2,400		41,88		
		4,00	2,99	0,240		2,87		
			6,61	2,320		15,34		
			2,53	0,450		1,14		
			2,39	6,950		16,61		
			2,87	2,410		6,92		
			1,60	1,600		2,56		
			1,68	2,110		3,54		
			4,70	2,460		11,56		
			19,80	2,410		47,72		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	A R I P O R T A R E					531,07		160´509,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					531,07		160´509,52
			2,96	3,120		9,24		
	broncologia		6,31	7,070		44,61		
	broncologia		3,30	5,160		17,03		
	degenza		0,32	1,780		0,57		
	degenza		3,04	7,050		21,43		
	wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	anti wc degenza		0,90	1,800		1,62		
	degenza 8		1,34	1,920		2,57		
	degenza 8		3,08	5,140		15,83		
	wc degenza 8		1,64	1,800		2,95		
	degenza 7		1,33	1,910		2,54		
	degenza 7		3,08	5,150		15,86		
	wc degenza 7		1,66	1,800		2,99		
	degenza 6		1,28	2,020		2,59		
	degenza 6		3,08	5,150		15,86		
	wc degenza 6		1,71	1,900		3,25		
	degenza 5		1,29	1,910		2,46		
	degenza 5		3,19	5,140		16,40		
	wc degenza 5		1,70	1,800		3,06		
	degenza 4		1,26	1,910		2,41		
	degenza 4		3,25	5,150		16,74		
	wc degenza 4		1,80	1,800		3,24		
	degenza 3		1,25	1,910		2,39		
	degenza 3		3,05	5,150		15,71		
	wc degenza 3		1,68	1,800		3,02		
	degenza 2		1,26	1,900		2,39		
	degenza 2		3,35	5,150		17,25		
	wc degenza 2		1,80	1,800		3,24		
	degenza 1		1,30	1,920		2,50		
	degenza 1		2,98	5,150		15,35		
	wc degenza 1		1,52	1,800		2,74		
	soggiorno		2,87	3,830		10,99		
	infermeria		3,50	1,890		6,62		
	infermeria		6,42	5,170		33,19		
	wc infermeria		2,80	1,790		5,01		
	degenza 20		3,51	1,890		6,63		
	degenza 20		6,51	5,180		33,72		
	wc degenza 20		1,80	1,770		3,19		
	anti wc degenza 20		0,89	1,770		1,58		
	degenza 16		3,41	1,870		6,38		
	degenza 16		6,41	5,180		33,20		
	wc degenza 16		1,80	1,770		3,19		
	anti wc degenza 16		0,90	1,770		1,59		
	Parziale m2					947,44		
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria		6,30	5,170		32,57		
	Infermeria		3,39	1,910		6,47		
	Wc infermeria		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc infermeria		1,80	0,900		1,62		
	Cucina		6,40	3,250		20,80		
	Deposito		2,46	1,350		3,32		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza)		6,40	5,180		33,15		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza)		3,40	1,920		6,53		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza)		6,40	5,180		33,15		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza)		3,40	1,920		6,53		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza)		6,40	5,180		33,15		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza)		3,40	1,920		6,53		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza)		5,18	3,190		16,52		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza)		1,92	1,300		2,50		
	Wc degenza		1,81	1,710		3,10		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza)		5,10	3,200		16,32		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza)		2,00	1,300		2,60		
	Wc degenza		1,90	1,710		3,25		
	A R I P O R T A R E					1´193,37		160´509,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´193,37		160´509,52
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza)		6,40	5,180		33,15		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza)		3,40	1,920		6,53		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza)		6,40	5,180		33,15		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza)		3,40	1,920		6,53		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc		1,80	0,900		1,62		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina		6,40	3,250		20,80		
	Deposito		2,38	1,350		3,21		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza)		7,09	3,600		25,52		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza)		5,20	3,000		15,60		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc degenza		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza)		7,10	3,400		24,14		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza)		5,20	3,010		15,65		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc degenza		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza)		7,10	3,400		24,14		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza)		5,20	3,110		16,17		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc degenza		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza)		7,09	3,600		25,52		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza)		5,20	3,000		15,60		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc degenza		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza)		7,09	3,410		24,18		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza)		5,18	3,000		15,54		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc degenza		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza)		7,09	3,380		23,96		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza)		5,18	3,000		15,54		
	Wc degenza		1,80	1,800		3,24		
	Anti wc degenza		1,80	0,900		1,62		
	Autisti		3,25	6,400		20,80		
	Studio infermieri		3,20	2,600		8,32		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala		4,00	3,300		13,20		
	Sala visita		4,00	3,200		12,80		
	Wc utenti		3,08	1,450		4,47		
	Vuotatoio		4,60	1,430		6,58		
	Vuotatoio		2,05	0,200		0,41		
	Accettazione		4,63	3,000		13,89		
	Degenza 1 P.L. (prima stanza)		2,50	1,670		4,18		
	Degenza 1 P.L. (prima stanza)		4,17	3,300		13,76		
	Wc degenza		2,41	1,390		3,35		
	Degenza 1 P.L. (seconda stanza)		2,50	1,670		4,18		
	Degenza 1 P.L. (seconda stanza)		4,17	3,300		13,76		
	Wc degenza		2,41	1,390		3,35		
	Soggiorno		6,49	6,680		43,35		
	Bagno clinico		3,16	3,210		10,14		
	Deposito bagno clinico		3,16	1,070		3,38		
	Segreteria Guarinoni		4,61	3,300		15,21		
	Ufficio capo sala Moretti		4,02	3,190		12,82		
	Emogasan		4,00	3,300		13,20		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Wc utenti		3,12	1,450		4,52		
	Vuotatoio		4,61	1,450		6,68		
	Accettazione		4,36	3,000		13,08		
	Deposito		4,18	1,620		6,77		
	Deposito		6,70	1,700		11,39		
	Wc deposito		2,40	1,400		3,36		
	Degenza stanza 1		4,19	1,620		6,79		
	Degenza stanza 1		6,70	1,700		11,39		
	Wc degenza stanza 1		2,40	1,400		3,36		
	Degenza stanza 2		6,70	1,580		10,59		
	A R I P O R T A R E					1´876,26		160´509,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´876,26		160´509,52
	Degenza stanza 2		4,19	1,610		6,75		
	Wc degenza stanza 2		2,40	1,400		3,36		
	Degenza stanza 3		6,70	1,520		10,18		
	Degenza stanza 3		4,19	1,610		6,75		
	Wc degenza stanza 3		2,40	1,400		3,36		
	Soggiorno		6,69	6,300		42,15		
	Bagno clinico		3,21	3,190		10,24		
	Doccia bagno clinico		3,19	1,100		3,51		
	Studio medico Rossi		4,60	3,300		15,18		
	Deposito		4,00	3,200		12,80		
	Molinari		4,00	3,300		13,20		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico		4,00	3,200		12,80		
	Studio primaria		4,83	4,000		19,32		
	Wc studio primaria		4,00	1,500		6,00		
	Deposito		4,61	3,200		14,75		
	Segretario		4,61	3,200		14,75		
	Studio medico		4,61	3,300		15,21		
	Segreteria		4,85	4,000		19,40		
	Studio primario		4,78	3,990		19,07		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli		4,59	3,200		14,69		
	Archivio oncologia		4,59	3,200		14,69		
	Deposito 1		4,55	1,540		7,01		
	Deposito 2		3,92	1,550		6,08		
	Studio medico Bettini		4,00	3,210		12,84		
	Studio medico Paris		4,85	4,000		19,40		
	Wc studio Paris		4,00	1,440		5,76		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Deposito 4		6,70	6,520		43,68		
	Medico di guardia		2,63	1,800		4,73		
	Medico di guardia		4,59	1,170		5,37		
	Wc medico di guardia		1,10	0,800		0,88		
	Wc medico di guardia		1,84	1,780		3,28		
	Wc medico di guardia		0,56	0,320		0,18		
	Bagno clinico		3,18	3,180		10,11		
	Doccia bagno clinico		2,27	1,080		2,45		
	Wc utenti		2,58	1,550		4,00		
	Anti wc utenti		1,55	1,320		2,05		
	Studio medico 3		4,95	4,000		19,80		
	Wc utenti fronte studio medico 3		2,93	1,450		4,25		
	Degenza (prima stanza)		7,05	3,410		24,04		
	Degenza (prima stanza)		5,19	3,100		16,09		
	Wc Degenza (prima stanza)		1,79	1,770		3,17		
	Anti wc Degenza (prima stanza)		1,71	0,900		1,54		
	Degenza (seconda stanza)		7,05	3,410		24,04		
	Degenza (seconda stanza)		5,19	3,100		16,09		
	Wc degenza (seconda stanza)		1,79	1,770		3,17		
	Anti wc degenza (seconda stanza)		1,77	0,900		1,59		
	Degenza (terza stanza)		7,05	3,410		24,04		
	Degenza (terza stanza)		5,19	3,100		16,09		
	Wc degenza (terza stanza)		1,79	1,770		3,17		
	Anti wc degenza (terza stanza)		1,77	0,900		1,59		
	Degenza (quarta stanza)		7,05	3,410		24,04		
	Degenza (quarta stanza)		5,19	3,100		16,09		
	Wc degenza (quarta stanza)		1,79	1,770		3,17		
	Anti wc degenza (quarta stanza)		1,77	0,900		1,59		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra							
			10,05	2,400		24,12		
			6,93	2,600		18,02		
			9,56	2,600		24,86		
			6,53	3,000		19,59		
			3,00	2,400		7,20		
			1,53	1,660		2,54		
			2,20	1,690		3,72		
			2,20	3,000		6,60		
	A R I P O R T A R E					2´592,45		160´509,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2´592,45		160´509,52
			12,23	2,400		29,35		
			14,26	2,400		34,22		
			6,70	1,800		12,06		
			9,79	2,000		19,58		
			10,50	2,400		25,20		
		4,00	3,00	0,200		2,40		
			23,40	2,400		56,16		
		2,00	2,93	0,210		1,23		
			2,99	0,210		0,63		
			8,94	2,400		21,46		
			1,58	1,620		2,56		
			1,69	2,110		3,57		
			3,00	2,400		7,20		
			6,53	3,000		19,59		
			18,85	2,400		45,24		
			2,95	2,400		7,08		
			20,07	2,400		48,17		
		2,00	2,99	0,200		1,20		
		1,00	2,96	0,200		0,59		
		1,00	3,00	0,200		0,60		
			6,70	1,800		12,06		
			9,80	2,000		19,60		
			9,20	1,800		16,56		
			6,52	2,400		15,65		
			2,40	1,240		2,98		
			4,50	2,430		10,94		
			2,99	4,370		13,07		
			20,22	2,390		48,33		
			2,40	3,000		7,20		
			19,00	2,400		45,60		
		4,00	3,00	0,200		2,40		
			5,30	3,000		15,90		
			3,30	3,000		9,90		
	Parziale m2					2´203,29		
	Sommano positivi m2					3´150,88		
	Sommano negativi m2					-0,15		
	SOMMANO m2					3´150,73	90,76	285´960,25
463 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	wc					1,00		
	anti wc (non presente)							
	fisiopatologia					1,00		
	wc utenti					1,00		
	vuotatoio					2,00		
	progetto telemaco					3,00		
	ambulatorio					2,00		
	wc ambulatorio (non presente)							
	sala equipe					2,00		
	wc sala equipe (non presente)							
	soggiorno magazzino					2,00		
	studio coordinatore					2,00		
	tisaneria					2,00		
	studio medico					2,00		
	ex doccia					1,00		
	bagno clinico					2,00		
	wc studio primario					1,00		
	wc					1,00		
	anti wc (non presente)							
	A R I P O R T A R E					25,00		446´469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		446´469,77
	ufficio capo sala					2,00		
	wc utenti					1,00		
	vuotatoio					2,00		
	accettazione					2,00		
	cucina					2,00		
	wc cucina (non presente)							
	degenza 14 + degenza 12 *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	wc degenza 14 + wc degenza 12 (non presente)							
	degenza 8					2,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra *(par.ug.=2+7+7+7)	23,00				23,00		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete con lana					2,00		
	broncologia					4,00		
	broncologia					2,00		
	degenza (non presente)							
	wc degenza (non presente)							
	anti wc degenza (non presente)							
	degenza 8 (non presente)							
	wc degenza 8 (non presente)							
	degenza 7 (non presente)							
	wc degenza 7 (non presente)							
	degenza 6 (non presente)							
	wc degenza 6 (non presente)							
	degenza 5 (non presente)							
	wc degenza 5 (non presente)							
	degenza 4 (non presente)							
	wc degenza 4 (non presente)							
	degenza 3 (non presente)							
	wc degenza 3 (non presente)							
	degenza 2 (non presente)							
	wc degenza 2 (non presente)							
	degenza 1 (non presente)							
	wc degenza 1 (non presente)							
	soggiorno					1,00		
	infermeria					3,00		
	wc infermeria (non presente)							
	degenza 20					3,00		
	wc degenza 20 (non presente)							
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	degenza 16					3,00		
	wc degenza 16 (non presente)							
	anti wc degenza 16 (non presente)							
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria					3,00		
	Wc infermeria							
	Anti wc infermeria							
	Cucina					3,00		
	Deposito					1,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) non presente							
	Wc degenza non presente							
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) non presente							
	Wc degenza non presente							
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) non presente							
	Wc degenza non presente							
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) non presente							
	Wc degenza non presente							
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) non presente							
	Wc degenza non presente							
	Degenza 1 P.L. (sesta stanza)					1,00		
	A R I P O R T A R E					89,00		446´469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,00		446´469,77
	Wc degenza non presente							
	Degenza 1 P.L. (settimana stanza)					1,00		
	Wc degenza non presente							
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina					3,00		
	Deposito							
	Degenza 4 P.L. (prima stanza)					1,00		
	Wc degenza							
	Anti wc degenza							
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza)					1,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza)					1,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza)					1,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza)					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza)					1,00		
	Autisti					3,00		
	Studio infermieri					2,00		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala					2,00		
	Sala visita					2,00		
	Wc utenti					1,00		
	Vuotatoio					2,00		
	Accettazione					2,00		
	Degenze non presente							
	Soggiorno					4,00		
	Bagno clinico					2,00		
	Deposito bagno clinico					1,00		
	Segreteria Guarinoni					2,00		
	Ufficio capo sala Moretti					2,00		
	Emogasan					2,00		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Wc utenti					1,00		
	Vuotatoio					2,00		
	Accettazione					2,00		
	Deposito					1,00		
	Degenza stanza 2 non presente							
	Degenza stanza 3 non presente							
	Soggiorno					4,00		
	Bagno clinico					2,00		
	Doccia bagno clinico					1,00		
	Studio medico Rossi					2,00		
	Deposito					2,00		
	Molinari					2,00		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico					2,00		
	Studio primaria					2,00		
	Wc studio primaria					1,00		
	Deposito					4,00		
	Segretario					2,00		
	Studio medico					4,00		
	Segreteria					2,00		
	Studio primario					2,00		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli					2,00		
	Archivio oncologia					2,00		
	Deposito 1					2,00		
	Deposito 2					2,00		
	Studio medico Bettini					2,00		
	Studio medico Paris					2,00		
	Wc studio Paris					1,00		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Deposito 4					4,00		
	Medico di guardia					2,00		
	Bagno clinico					2,00		
	Doccia bagno clinico					1,00		
	A R I P O R T A R E					186,00		446´469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					186,00		446´469,77
	Wc utenti					1,00		
	Studio medico 3					2,00		
	Wc utenti fronte studio medico 3					1,00		
	Degenza (prima stanza)					1,00		
	Degenza (seconda stanza)					1,00		
	Degenza (terza stanza)					1,00		
	Degenza (quarta stanza)					1,00		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra					4,00		
						3,00		
						2,00		
						2,00		
						3,00		
						3,00		
						4,00		
						5,00		
						2,00		
						6,00		
						7,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						4,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	185,90	46´475,00
464 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nella zona in oggetto non sono presenti							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
465 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	wc R 125					1,00		
	anti wc (non presente)							
	fisiopatologia M 200					1,00		
	wc utenti R 110					1,00		
	vuotatoio R 125					1,00		
	progetto telemaco M125					1,00		
	progetto telemaco M 200					1,00		
	ambulatorio M 200					1,00		
	ambulatorio R 160					1,00		
	wc ambulatorio R 110					1,00		
	Sala equipe M 200					1,00		
	Sala equipe R 160					1,00		
	wc sala equipe R 110					1,00		
	Soggiorno magazzino M 200					1,00		
	soggiorno magazzino R 160					1,00		
	studio coordinatore M 200					1,00		
	tisaneria M 200					1,00		
	tisaneria 125					1,00		
	studio medico M 200					1,00		
	studio medico R 160					1,00		
	ex doccia R 110					1,00		
	bagno clinico R 160					1,00		
	wc studio primario R 110					1,00		
	wc R 110					1,00		
	anti wc (non presente)							
	ufficio capo sala M 200					1,00		
	ufficio capo sala R 200					1,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		492´944,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		492´944,77
	wc utenti R 110					1,00		
	vuotatoio R 125					1,00		
	accettazione M 200					1,00		
	cucina M 200					1,00		
	cucina R 160					1,00		
	wc cucina R 110					1,00		
	degenza 14 + degenza 12 M200					2,00		
	degenza 14 + degenza 12 R160					2,00		
	wc degenza 14 + wc degenza 12 R110					2,00		
	degenza 8 M 200					1,00		
	degenza 8 160					1,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	M 200 *(par.ug.=2+2+3)	7,00				7,00		
	R 160					1,00		
	M 125					1,00		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete con lana (non presente)							
	broncologia M 200 *(par.ug.=2+1)	3,00				3,00		
	broncologia R 200					1,00		
	degenza R 160					1,00		
	degenza M 200					1,00		
	wc degenza R 125					1,00		
	anti wc degenza (non presente)							
	Da degenza 1 a Degenza 8 M 200					8,00		
	Da degenza 1 a Degenza 8 R 160					8,00		
	WC da degenza 2 a degenza 8 R 125					7,00		
	Degenza 1 R 160					1,00		
	soggiorno (NON PRESENTE)							
	infermeria M200					2,00		
	infermeria R 1600					1,00		
	wc infermeria R 125					1,00		
	degenza 20 M 200					2,00		
	degenza 20 R 160					1,00		
	wc degenza 20 R 125					1,00		
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	degenza 16 M 200					2,00		
	degenza 16 R 160					1,00		
	wc degenza 16 R 125					1,00		
	anti wc degenza 16 (non presente)							
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria M 200					2,00		
	Infermeria R 200					1,00		
	Wc infermeria R 160					1,00		
	Cucina M 200					1,00		
	Cucina R 200					1,00		
	Deposito							
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 100					1,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 100					1,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L.(terza stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) M 200					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 125					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) M 200					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 125					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) M 200					2,00		
	A R I P O R T A R E					121,00		492´944,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,00		492´944,77
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina M 200					1,00		
	Cucina R 200					1,00		
	Deposito							
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R160					1,00		
	Autisti M 200					1,00		
	Autisti R 200					1,00		
	Studio infermieri							
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala M 200					1,00		
	Ufficio caapo sala R 200					1,00		
	Sala visita R 200					1,00		
	Sala visita M 200					1,00		
	Wc utenti R 110					1,00		
	Vuotatoio R 110					1,00		
	Accettazione M 200					2,00		
	Degenza 1 P.L. M 200					1,00		
	Degenza 1 R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Degenza 2 M 200					1,00		
	Degenza 2 R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Soggiorno M 200					2,00		
	Soggiorno R 200					1,00		
	Bagno clinico R 110					1,00		
	Deposito bagno clinico R 110					1,00		
	Segreteria Guarinoni M 200					1,00		
	Segreteria Guarinoni R 200					1,00		
	Ufficio capo sala Moretti M 200					1,00		
	Ufficio capo sala Moretti R 200					1,00		
	Ufficio Emogasan M 200					1,00		
	Ufficio Emogasan R 200					1,00		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Wc utenti R 110					1,00		
	Vuotatoio R 110					1,00		
	Accettazione							
	Deposito M 200					2,00		
	Wc deposito R 110					1,00		
	Degenza stanza 1 M 200					1,00		
	Degenza stanza 1 R 200					1,00		
	Wc degenza stanza 1 R 110					1,00		
	Degenza stanza 2 M 200					1,00		
	Degenza stanza 2 R 200					1,00		
	Wc degenza stanza 2 R 110					1,00		
	Degenza stanza 3 M 200					1,00		
	Degenza stanza 3 R 200					1,00		
	Wc degenza stanza 3 R 110					1,00		
	Soggiorno M 200					2,00		
	A R I P O R T A R E					192,00		492´944,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,00		492´944,77
	Soggiorno R 200					1,00		
	Bagno clinico R 110					1,00		
	Doccia Bagno clinico R 110					1,00		
	Studio medico Rossi M 200					1,00		
	Studio medico Rossi R 200					1,00		
	Deposito M 200					1,00		
	Deposito R 200					1,00		
	Molinari M 200					1,00		
	Molinari R 200					1,00		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico M 200					1,00		
	Studio medico R 200					1,00		
	Studio primaria M 200					1,00		
	Studio primaria R 200					1,00		
	Wc studio primaria R 110					1,00		
	Deposito R 110					2,00		
	Segretario R 110					2,00		
	Studio medico R 200					1,00		
	Studio medico M 200					1,00		
	Segreteria R 200					1,00		
	Segreteria M 200					1,00		
	Studio primario M 200					1,00		
	Studio primario R 200					1,00		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli M 200					1,00		
	Studio medico Ghirardelli R 160					2,00		
	Archivio oncologia R 110					2,00		
	Deposito 1 R 110					1,00		
	Deposito 2 R 110					1,00		
	Studio medico Bettini M 200					1,00		
	Studio medico Bettini R 200					1,00		
	Studio medico Paris M 200					1,00		
	Studio medico Paris R 200					1,00		
	Wc studio Paris R 110					1,00		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Deposito 4 M 200					2,00		
	Medico di guardia M 200					1,00		
	Medico di guardia R 200					1,00		
	Wc medico di guardia R 160					1,00		
	Bagno clinico R 160					1,00		
	Doccia bagno clinico R 110					1,00		
	Wc utenti R 110					1,00		
	Studio medico 3 M 200					1,00		
	Studio medico 3 R 200					1,00		
	Wc utenti fronte studio medico 3 R 110					1,00		
	Degenza (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza (prima stanza) R 200					1,00		
	Wc Degenza (prima stanza) R 160					1,00		
	Degenza (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza (seconda stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza (seconda stanza) R 160					1,00		
	Degenza (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza (terza stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza (terza stanza) R 160					1,00		
	Degenza (quarta stanza) M 200					2,00		
	Degenza (quarta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza (quarta stanza) R 160					1,00		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra							
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 160					2,00		
	R 200					2,00		
	M 200					1,00		
	R 200					1,00		
	A R I P O R T A R E					264,00		492´944,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,00		492´944,77
	M 160					2,00		
	R 160					1,00		
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 200					1,00		
	R 200					1,00		
	M 200					2,00		
	R 200					2,00		
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	R 160					1,00		
	M 160					2,00		
	R 160					1,00		
	M 200					3,00		
	SOMMANO cadauno					292,00	316,25	92´345,00
466 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per :							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 461 [m² 3 275.27] *(H/peso=3,5/100)				0,035	114,63		
	SOMMANO 100 kg					114,63	109,35	12´534,79
467 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Wc							
	Da allineamento CA - AZ 105-100 verso destra	24,00	1,00	1,000		24,00		
	Da allineamento CA - AM 113-111 verso destra	14,00	1,00	1,000		14,00		
	Da allineamento CA - AM 110-108 verso destra	8,00	1,00	1,000		8,00		
	Da allineamento CA- AM 108-105 verso destra	2,00	1,00	1,000		2,00		
	Da allineamneto AZ-AM 105 - 100 verso destra	7,00	1,00	1,000		7,00		
	Bidet							
	Da allineamento CA - AZ 105-100 verso destra	23,00	1,00	1,000		23,00		
	Da allineamento CA - AM 113-111 verso destra	14,00	1,00	1,000		14,00		
	Da allineamento CA - AM 110-108 verso destra	8,00	1,00	1,000		8,00		
	Da allineamento CA- AM 108-105 verso destra	2,00	1,00	1,000		2,00		
	Da allineamneto AZ-AM 105 - 100 verso destra	7,00	1,00	1,000		7,00		
	Lavabo							
	Da allineamento CA - AZ 105-100 verso destra	30,00	1,00	1,000		30,00		
	Da allineamento CA - AM 113-111 verso destra	26,00	1,00	1,000		26,00		
	Da allineamento CA - AM 110-108 verso destra	15,00	1,00	1,000		15,00		
	Da allineamento CA- AM 108-105 verso destra	2,00	1,00	1,000		2,00		
	Da allineamneto AZ-AM 105 - 100 verso destra	12,00	1,00	1,000		12,00		
	Teste letto							
	Da allineamento CA - AZ 105-100 verso destra	23,00	2,50	1,000		57,50		
	Da allineamento CA - AM 113-111 verso destra	46,00	2,50	1,000		115,00		
	Da allineamento CA - AM 110-108 verso destra	5,00	2,50	1,000		12,50		
	Da allineamento CA- AM 108-105 verso destra non presente							
	Da allineamneto AZ-AM 105 - 100 verso destra	16,00	2,50	1,000		40,00		
	SOMMANO m²					419,00	1,51	632,69
	A R I P O R T A R E							598´457,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							598´457,25
468 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	per la zona in oggetto:							
	Vedi voce n° 461 [m² 3 275.27]					3´275,27		
	SOMMANO mq					3´275,27	14,68	48´080,96
469 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	tinteggiature interne							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	wc *(lung.=2*(2,55+1,45))		8,00		0,650	5,20		
	anti wc *(lung.=2*(1,30+1,55))		5,70		0,650	3,71		
	wc utenti *(lung.=2*(1,45+3,09))		9,08		0,650	5,90		
	vuotatoio *(lung.=2*(1,57+3,03+1,46+0,19))		12,50		0,650	8,13		
	progetto telemaco *(lung.=2*(3,00+6,71))		19,42		2,950	57,29		
	ambulatorio *(lung.=2*(6,71+3,28))		19,98		2,950	58,94		
	wc ambulatorio *(lung.=2*(1,40+2,40))		7,60		0,650	4,94		
	sala equipe *(lung.=2*(6,73+3,07))		19,60		2,950	57,82		
	wc sala equipe *(lung.=2*(2,41+1,40))		7,62		0,650	4,95		
	soggiorno magazzino *(lung.=2*(6,74+3,15))		19,78		2,950	58,35		
	studio coordinatore *(lung.=2*(3,20+3,19))		12,78		2,950	37,70		
	tisaneria *(lung.=2*(3,45+3,20))		13,30		2,950	39,24		
	studio medico *(lung.=2*(4,62+3,30))		15,84		2,950	46,73		
	ex doccia *(lung.=2*(1,10+3,22))		8,64		0,650	5,62		
	bagno clinico *(lung.=2*(3,20+3,23))		12,86		0,650	8,36		
	studio primario *(lung.=2*(1,45+3,99))		10,88		0,650	7,07		
	wc studio primario *(lung.=2*(2,58+1,44))		8,04		0,650	5,23		
	anti wc studio primario *(lung.=2*(1,56+1,30))		5,72		0,650	3,72		
	wc utenti *(lung.=2*(1,45+3,17))		9,24		0,650	6,01		
	ufficio capo sala *(lung.=2*(3,21+3,99))		14,40		2,950	42,48		
	vuotatoio *(lung.=2*(1,52+3,07+1,44+0,20))		12,46		0,650	8,10		
	accettazione *(lung.=2*(4,28+3,00))		14,56		2,950	42,95		
	cucina *(lung.=2*(6,29+3,30))		19,18		2,950	56,58		
	wc cucina *(lung.=2*(1,39+2,40))		7,58		0,650	4,93		
	degenza 14 + degenza 12 *(lung.=4*(3,20+6,30))		38,00		2,950	112,10		
	wc degenza 14 + wc degenza 12 *(lung.=4*(1,39+2,40))		15,16		0,650	9,85		
	degenza 8 *(lung.=2*(6,30+3,10))		18,80		2,950	55,46		
	wc degenza 8 *(lung.=2*(1,39+2,40))		7,58		0,650	4,93		
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra *(lung.=2*(4,10+2,40+0,32+1,59+1,61+8,25+8,15+17,45+2,40+4,21+2,87+19,80+0,14+1,90+4,97+1,80+6,75+0,45+3,83+6,95+2,46))		204,80		0,650	133,12		
	detrazione delgli sviluppi metrici dei corridoi che proseguono verso altri reparti (dove non c'è la parete)		-2,39		0,650	-1,55		
			-2,41		0,650	-1,57		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete in lana *(lung.=2*(2,96+3,12))		12,16		2,950	35,87		
	broncologia *(lung.=2*(6,31+7,07))		26,76		2,950	78,94		
	broncologia *(lung.=2*(3,30+5,16))		16,92		2,950	49,91		
	degenza *(lung.=2*(3,36+7,05))		20,82		2,950	61,42		
	A R I P O R T A R E					1´118,43		646´538,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´118,43		646´538,21
	wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	anti wc degenza *(lung.=2*(0,90+1,80))		5,40		0,650	3,51		
	Da degenza 6 a degenza 8 *(lung.=2,00*(3,08+7,06))	3,00	20,28		2,950	179,48		
	wc da degenza 6 a degenza 8 *(lung.=2*(1,67+1,90))	3,00	7,14		0,650	13,92		
	degenza 5 *(lung.=2*(3,19+7,06))		20,50		2,950	60,48		
	wc degenza 5 *(lung.=2*(1,70+1,80))		7,00			7,00		
	degenza 4 *(lung.=2*(3,25+7,03))		20,56		2,950	60,65		
	wc degenza 4 *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	degenza 3 *(lung.=2*(3,05+7,05))		20,20		2,950	59,59		
	wc degenza 3 *(lung.=2*(1,68+1,80))		6,96		0,650	4,52		
	degenza 2 *(lung.=2*(3,35+7,04))		20,78		2,950	61,30		
	wc degenza 2 *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	degenza 1 *(lung.=2*(2,98+7,05))		20,06		2,950	59,18		
	wc degenza 1 *(lung.=2*(1,52+1,80))		6,64		0,650	4,32		
	infermeria *(lung.=2*(6,42+7,06))		26,96		2,950	79,53		
	wc infermeria *(lung.=2*(2,80+1,79))		9,18		0,650	5,97		
	degenza 20 *(lung.=2*(6,51+7,06))		27,14		2,950	80,06		
	wc degenza 20 *(lung.=2*(1,80+1,77))		7,14		0,650	4,64		
	anti wc degenza 20 *(lung.=2*(0,89+1,77))		5,32		0,650	3,46		
	degenza 16 *(lung.=2*(6,41+7,06))		26,94		2,950	79,47		
	wc degenza 16 *(lung.=2*(1,80+1,77))		7,14		0,650	4,64		
	anti wc degenza 16 *(lung.=2*(0,90+1,77))		5,34		0,650	3,47		
	Parziale m²					1´907,66		
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria *(lung.=2*(6,30+7,08))		26,76		2,950	78,94		
	Wc infermeria *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc infermeria *(lung.=2*(1,91+0,90))		5,62		0,650	3,65		
	Cucina *(lung.=2*(6,40+3,25))		19,30		0,650	12,55		
	Deposito *(lung.=2*(2,46+1,35))		7,62		2,950	22,48		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) *(lung.=2*(7,09+6,40))		26,98		2,950	79,59		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) *(lung.=2*(7,09+6,40))		26,98		2,950	79,59		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) *(lung.=2*(7,09+6,40))		26,98		2,950	79,59		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) *(lung.=2*(7,09+3,19))		20,56		2,950	60,65		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,81+1,71))		7,04		0,650	4,58		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) *(lung.=2*(7,09+3,20))		20,58		2,950	60,71		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,71+1,90))		7,22		0,650	4,69		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) *(lung.=2*(7,09+6,40))		26,98		2,950	79,59		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) *(lung.=2*(7,09+6,40))		26,98		2,950	79,59		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina *(lung.=2*(6,40+3,25))		19,30		0,650	12,55		
	Deposito *(lung.=2*(2,38+1,35))		7,46		2,950	22,01		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) *(lung.=2*(7,09+6,60))		27,38		2,950	80,77		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc degenza *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) *(lung.=2*(7,10+6,42))		27,04		2,950	79,77		
	A R I P O R T A R E					2´802,78		646´538,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2´802,78		646´538,21
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc degenza *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) *(lung.=2*(7,10+6,50))		27,20		2,950	80,24		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc degenza *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) *(lung.=2*(7,09+6,60))		27,38		2,950	80,77		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc degenza *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) *(lung.=2*(7,09+6,41))		27,00		2,950	79,65		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc degenza *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) *(lung.=2*(7,09+6,41))		27,00		2,950	79,65		
	Wc degenza *(lung.=2*(1,80+1,80))		7,20		0,650	4,68		
	Anti wc degenza *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40		0,650	3,51		
	Autistici *(lung.=2*(6,40+3,25))		19,30		0,650	12,55		
	Studio infermieri *(lung.=2*(3,20+2,60))		11,60		2,950	34,22		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala *(lung.=2*(3,30+4,00))		14,60		2,950	43,07		
	Sala visita *(lung.=2*(3,20+4,00))		14,40		2,950	42,48		
	Wc utenti *(lung.=2*(3,08+1,45))		9,06		0,650	5,89		
	Vuotatoio *(lung.=2*(4,60+1,64))		12,48		0,650	8,11		
	Accettazione *(lung.=2*(4,63+3,00))		15,26		2,950	45,02		
	Degenza 1 P.L. (prima stanza) *(lung.=2*(6,80+3,30))		20,20		2,950	59,59		
	Wc degenza *(lung.=2*(2,41+1,39))		7,60		0,650	4,94		
	Degenza 1 P.L. (seconda stanza) *(lung.=2*(6,80+3,30))		20,20		2,950	59,59		
	Wc degenza *(lung.=2*(2,41+1,39))		7,60		0,650	4,94		
	Soggiorno *(lung.=2*(6,49+6,68))		26,34		2,950	77,70		
	Bagno clinico *(lung.=2*(3,21+3,16))		12,74		0,650	8,28		
	Deposito bagno clinico *(lung.=2*(3,16+1,07))		8,46		0,650	5,50		
	Segreteria Guarinoni *(lung.=2*(4,61+3,30))		15,82		2,950	46,67		
	Ufficio capo sala Moretti *(lung.=2*(4,02+3,19))		14,42		2,950	42,54		
	Emogasan *(lung.=2*(4,00+3,30))		14,60		2,950	43,07		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Wc utenti *(lung.=2*(3,12+1,45))		9,14		0,650	5,94		
	Vuotatoio *(lung.=2*(4,61+1,45))		12,12		0,650	7,88		
	Accettazione *(lung.=2*(4,36+3,00))		14,72		2,950	43,42		
	Deposito *(lung.=2*(3,33+6,70))		20,06		2,950	59,18		
	Wc deposito *(lung.=2*(2,40+1,40))		7,60		0,650	4,94		
	Degenza stanza 1 *(lung.=2*(3,33+6,70))		20,06		2,950	59,18		
	Wc degenza stanza 1 *(lung.=2*(2,40+1,40))		7,60		0,650	4,94		
	Degenza stanza 2 *(lung.=2*(3,20+6,70))		19,80		2,950	58,41		
	Wc degenza stanza 2 *(lung.=2*(2,40+1,40))		7,60		0,650	4,94		
	Degenza stanza 3 *(lung.=2*(3,12+6,70))		19,64		2,950	57,94		
	Wc degenza stanza 3 *(lung.=2*(2,40+1,40))		7,60		0,650	4,94		
	Soggiorno *(lung.=2*(6,30+6,69))		25,98		2,950	76,64		
	Bagno clinico *(lung.=2*(3,21+3,19))		12,80		0,650	8,32		
	Doccia bagno clinico *(lung.=2*(3,19+1,10))		8,58		0,650	5,58		
	Studio medico Rossi *(lung.=2*(3,30+4,60))		15,80		2,950	46,61		
	Deposito *(lung.=2*(4,00+3,20))		14,40		2,950	42,48		
	Molinari *(lung.=2*(4,00+3,30))		14,60		2,950	43,07		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico *(lung.=2*(4,00+3,20))		14,40		2,950	42,48		
	Studio primaria *(lung.=2*(4,83+4,00))		17,66		2,950	52,10		
	Wc studio primaria *(lung.=2*(4,00+1,50))		11,00		0,650	7,15		
	Deposito *(lung.=2*(4,61+3,20))		15,62		2,950	46,08		
	Segretario *(lung.=2*(4,61+3,20))		15,62		2,950	46,08		
	Studio medico *(lung.=2*(4,61+3,30))		15,82		2,950	46,67		
	Segreteria *(lung.=2*(4,85+4,00))		17,70		2,950	52,22		
	Studio primario *(lung.=2*(3,99+4,78))		17,54		2,950	51,74		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli *(lung.=2*(4,59+3,20))		15,58		2,950	45,96		
	Archivio oncologia *(lung.=2*(4,59+3,21))		15,60		2,950	46,02		
	Deposito 1 *(lung.=2*(4,55+1,55))		12,20		2,950	35,99		
	Deposito 2 *(lung.=2*(3,92+1,55))		10,94		2,950	32,27		
	A R I P O R T A R E					4´747,37		646´538,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4´747,37		646´538,21
	Studio medico Bettini *(lung.=2*(3,21+4,00))		14,42		2,950	42,54		
	Studio medico Paris *(lung.=2*(4,85+4,00))		17,70		2,950	52,22		
	Wc studio Paris *(lung.=2*(4,00+1,44))		10,88		0,650	7,07		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Deposito 4 *(lung.=2*(6,70+6,52))		26,44		2,950	78,00		
	Medico di guardia *(lung.=2*(3,29+2,63+1,96))		15,76		2,950	46,49		
	Wc medico di guardia verificare *(lung.=2*(1,84+2,90+0,56))		10,60		0,650	6,89		
	Bagno clinico *(lung.=2*(3,18+3,18))		12,72		0,650	8,27		
	Doccia bagno clinico *(lung.=2*(2,27+1,08))		6,70		0,650	4,36		
	Wc utenti *(lung.=2(2,58+1,55))		8,26		0,650	5,37		
	Anti wc utenti *(lung.=2*(1,55+1,32))		5,74		0,650	3,73		
	Studio medico 3 *(lung.=2*(4,95+4,00))		17,90		2,950	52,81		
	Wc utenti fronte studio medico 3 *(lung.=2*(2,93+1,45))		8,76		0,650	5,69		
	Degenza (prima stanza) *(lung.=2*(7,05+6,50))		27,10		2,950	79,95		
	Wc Degenza (prima stanza) *(lung.=2*(1,79+1,77))		7,12		0,650	4,63		
	Anti wc Degenza (prima stanza) *(lung.=2*(1,77+0,90))		5,34		0,650	3,47		
	Degenza (seconda stanza) *(lung.=2*(7,05+6,50))		27,10		2,950	79,95		
	Wc degenza (seconda stanza) *(lung.=2*(1,79+1,77))		7,12		0,650	4,63		
	Anti wc degenza (seconda stanza) *(lung.=2*(1,77+0,90))		5,34		0,650	3,47		
	Degenza (terza stanza) *(lung.=2*(7,05+6,50))		27,10		2,950	79,95		
	Wc degenza (terza stanza) *(lung.=2*(1,79+1,77))		7,12		0,650	4,63		
	Anti wc degenza (terza stanza) *(lung.=2*(1,77+0,90))		5,34		0,650	3,47		
	Degenza (quarta stanza) *(lung.=2*(6,50+7,05))		27,10		2,950	79,95		
	Wc degenza (quarta stanza) *(lung.=2*(1,77+1,79))		7,12		0,650	4,63		
	Anti wc degenza (quarta stanza) *(lung.=2*(1,77+0,90))		5,34		0,650	3,47		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra (lung.=2*(2,40+10,05+18,45+6,53+3,00+2,20+12,23+14,26+6,70+ 9,79+2,00+10,50+23,40+8,94+6,53+2,40+18,85+2,40+6,70+9,80+ 2,00+0,63+9,20+1,80+6,52+2,40+19,00+5,30+3,00+3,30+3,00+ 24,61+4,50+1,82+20,07+2,95))		574,46		0,650	373,40		
	Maggiorazione H 2.30 per le zone con serramenti verso pozzi luce * (lung.=9,56+12,80+9,50+9,80+12,80+12,80+9,60)		76,86		2,300	176,78		
	Parziale m²					4´055,53		
	Sommano positivi m²					5´966,31		
	Sommano negativi m²					-3,12		
	SOMMANO m²					5´963,19	5,50	32´797,54
470 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Vedi voce n° 469 [m² 5 963.19]					5´963,19		
	SOMMANO mq					5´963,19	2,55	15´206,13
471 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Da alllineamento CA - AZ 105-100 verso destra					8,00		
	Da allineamento CA - AM 113-111 verso destra					22,00		
	Da allineamento CA - AM 110-108 verso destra					1,00		
	Da allineamento CA- AM 108-105 verso destra non presente							
	Da allineamneto AZ-AM 105 - 100 verso destra					8,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		694´541,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		694´541,88
	SOMMANO cadauno					39,00	172,12	6´712,68
472 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Da allineamento CA - AZ 105-100 non presenti							
	Da allineamento CA - AM 113-111 verso destra					32,00		
	Da allineamento CA - AM 110-108 verso destra non presente							
	Da allineamento CA- AM 108-105 verso destra non presente							
	Da allineamneto AZ-AM 105 - 100 verso destra					20,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	118,62	6´168,24
473 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	nuovi controsoffitti:							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	wc (non presente)							
	anti wc (non presente)							
	fisiopatologia					5,00		
	wc utenti (non presente)							
	vuotatoio					1,00		
	progetto telemaco					2,00		
	ambulatorio					2,00		
	wc ambulatorio (non presente)							
	sala equipe					2,00		
	wc sala equipe (non presente)							
	soggiorno magazzino					2,00		
	studio coordinatore					2,00		
	tisaneria					2,00		
	studio medico					2,00		
	ex doccia (non presente)							
	bagno clinico					2,00		
	wc studio primario (non presente)							
	wc (non presente)							
	anti wc (non presente)							
	ufficio capo sala					2,00		
	wc utenti (non presenti)							
	vuotatoio					2,00		
	accettazione					2,00		
	cucina					2,00		
	wc cucina (non presente)							
	degenza 14 + degenza 12					4,00		
	wc degenza 14 + wc degenza 12 (non presente)							
	degenza 8					2,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra *(par.ug.=3+25+ 25+3+21)	77,00				77,00		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete con lana (non presente)							
	broncologia *(par.ug.=2+1)	3,00				3,00		
	A R I P O R T A R E					116,00		707´422,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,00		707′422,80
	degenza					2,00		
	wc degenza (non presente)							
	anti wc degenza (non presente)							
	Da degenza 1 a degenza 8 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	Da wc degenza 1 a degenza 8 (non presente)							
	soggiorno (non presente)							
	infermeria					2,00		
	wc infermeria (non presente)							
	degenza 20					2,00		
	wc degenza 20 (non presente)							
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	degenza 16					2,00		
	wc degenza 16 (non presente)							
	anti wc degenza 16 (non presente)							
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria					2,00		
	Deposito					1,00		
	Cucina					2,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza)					2,00		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza)					2,00		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza)					2,00		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina					2,00		
	Deposito non presente							
	Degenza 4 P.L. (prima stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza)					2,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza)					1,00		
	Autisti					2,00		
	Studio infermieri					1,00		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala					2,00		
	Sala visita					2,00		
	Vuotatoio					1,00		
	Accettazione					2,00		
	Degenza prima stanza					1,00		
	Degenza seconda stanza					2,00		
	Soggiorno					2,00		
	Bagno clinico					1,00		
	Segreteria Guarinoni					1,00		
	Ufficio capo sala Moretti					2,00		
	Emogasan					2,00		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Vuotatoio					1,00		
	Accettazione					2,00		
	Deposito					2,00		
	Degenza stanza 1					2,00		
	Degenza stanza 2					2,00		
	Degenza stanza 3					2,00		
	Soggiorno					2,00		
	Bagno clinico					1,00		
	Studio medico Rossi					2,00		
	Deposito					2,00		
	Molinari					2,00		
	A R I P O R T A R E					213,00		707′422,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					213,00		707′422,80
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico					2,00		
	Studio primaria					2,00		
	Deposito					1,00		
	Segretario					2,00		
	Studio medico					2,00		
	Segreteria					2,00		
	Studio primario					2,00		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli					2,00		
	Archivio oncologia					1,00		
	Deposito 1					1,00		
	Deposito 2					1,00		
	Studio medico Bettini					2,00		
	Studio medico Paris					2,00		
	Da allineamento AZ - AE 105-100 verso destra							
	Deposito 4					2,00		
	Medico di guardia					2,00		
	Bagno clinico					1,00		
	Studio medico 3					2,00		
	Degenza (prima stanza)					2,00		
	Degenza (seconda stanza)					2,00		
	Degenza (terza stanza)					2,00		
	Degenza (quarta stanza)					2,00		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra					10,00		
						16,00		
						14,00		
						6,00		
						12,00		
						5,00		
						10,00		
						14,00		
						8,00		
						20,00		
						10,00		
						6,00		
						10,00		
						10,00		
						4,00		
						5,00		
						22,00		
						13,00		
						5,00		
	SOMMANO cadauno					450,00	83,05	37′372,50
474 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
475 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; NON PRESENTE							
	A R I P O R T A R E							744′795,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744´795,30
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
476 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
477 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
478 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
479 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
480 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
481 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; da allineamento CA-103-105 verso destra wc R 125 anti wc (non presente) wc utenti R 110 vuotatoio R 125 progetto telemaco M125 wc ambulatorio R 110 wc sala equipe R 110 tisaneria 125 ex doccia R 110 wc studio primario R 110 wc R 110 anti wc (non presente) wc utenti R 110 vuotatoio R 125					 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		744´795,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		744´795,30
	wc cucina R 110					1,00		
	wc degenza 14 + wc degenza 12 R110					2,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	M 125					1,00		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete con lana (non presente)							
	wc degenza R 125					1,00		
	anti wc degenza (non presente)							
	WC da degenza 2 a degenza 8 R 125					7,00		
	soggiorno (NON PRESENTE)							
	wc infermeria R 125					1,00		
	wc degenza 20 R 125					1,00		
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	wc degenza 16 R 125					1,00		
	anti wc degenza 16 (non presente)							
	Da CA allineamento 113-111 verso destra							
	Wc degenza R 125					1,00		
	Wc degenza R 125					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Wc degenza R 110					1,00		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Wc utenti R 110					1,00		
	Vuotatoio R 110					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Bagno clinico R 110					1,00		
	Deposito bagno clinico R 110					1,00		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Wc utenti R 110					1,00		
	Vuotatoio R 110					1,00		
	Wc deposito R 110					1,00		
	Wc degenza stanza 1 R 110					1,00		
	Wc degenza stanza 2 R 110					1,00		
	Wc degenza stanza 3 R 110					1,00		
	Bagno clinico R 110					1,00		
	Doccia Bagno clinico R 110					1,00		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Wc studio primaria R 110					1,00		
	Deposito R 110					2,00		
	Segretario R 110					2,00		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Archivio oncologia R 110					2,00		
	Deposito 1 R 110					1,00		
	Deposito 2 R 110					1,00		
	Wc studio Paris R 110					1,00		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Doccia bagno clinico R 110					1,00		
	Wc utenti R 110					1,00		
	Wc utenti fronte studio medico 3 R 110					1,00		
	SOMMANO cadauno					59,00	264,17	15´586,03
482 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; nuovi controsoffitti: da allineamento CA-103-105 verso destra anti wc (non presente)							
	A R I P O R T A R E							760´381,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							760´381,33
	ambulatorio R 160					1,00		
	Sala equipe R 160					1,00		
	soggiorno magazzino R 160					1,00		
	studio medico R 160					1,00		
	bagno clinico R 160					1,00		
	anti wc (non presente)							
	cucina R 160					1,00		
	degenza 14 + degenza 12 R160					2,00		
	degenza 8 160					1,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	R 160					1,00		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete con lana (non presente)							
	degenza R 160					1,00		
	anti wc degenza (non presente)							
	Da degenza 1 a Degenza 8 R 160					8,00		
	Degenza 1 R 160					1,00		
	soggiorno (NON PRESENTE)							
	infermeria R 160					1,00		
	degenza 20 R 160					1,00		
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	degenza 16 R 160					1,00		
	anti wc degenza 16 (non presente)							
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Wc infermeria R 160					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Wc degenza R 160					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Wc degenza R160					1,00		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli R 160					2,00		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Wc medico di guardia R 160					1,00		
	Bagno clinico R 160					1,00		
	Wc Degenza (prima stanza) R 160					1,00		
	Wc degenza (seconda stanza) R 160					1,00		
	Wc degenza (terza stanza) R 160					1,00		
	Wc degenza (quarta stanza) R 160					1,00		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra							
	M 160					2,00		
	M 160					2,00		
	R 160					1,00		
	R 160					1,00		
	M 160					2,00		
	R 160					1,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	330,84	15´549,48
483 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	nuovi controsoffitti:							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	anti wc (non presente)							
	fisiopatologia M 200					1,00		
	progetto telemaco M 200					1,00		
	ambulatorio M 200					1,00		
	Sala equipe M 200					1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		775´930,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		775´930,81
	Soggiorno magazzino M 200					1,00		
	studio coordinatore M 200					1,00		
	tisaneria M 200					1,00		
	studio medico M 200					1,00		
	anti wc (non presente)							
	ufficio capo sala M 200					1,00		
	ufficio capo sala R 200					1,00		
	accettazione M 200					1,00		
	cucina M 200					1,00		
	degenza 14 + degenza 12 M200					2,00		
	degenza 8 M 200					1,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	M 200 *(par.ug.=2+2+3)	7,00				7,00		
	Parete con lana (non presente)							
	broncologia M 200 *(par.ug.=2+1)	3,00				3,00		
	broncologia R 200					1,00		
	degenza M 200					1,00		
	anti wc degenza (non presente)							
	Da degenza 1 a Degenza 8 M 200					8,00		
	soggiorno (NON PRESENTE)							
	infermeria M200					2,00		
	degenza 20 M 200					2,00		
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	degenza 16 M 200					2,00		
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria M 200					2,00		
	Infermeria R 200					1,00		
	Cucina M 200					1,00		
	Cucina R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L.(terza stanza) R 200					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) M 200					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) R 200					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) M 200					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) R 200					1,00		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina M 200					1,00		
	Cucina R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) R 200					1,00		
	Autisti M 200					1,00		
	Autisti R 200					1,00		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala M 200					1,00		
	Ufficio caapo sala R 200					1,00		
	Sala visita R 200					1,00		
	Sala visita M 200					1,00		
	Accettazione M 200					2,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		775´930,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		775´930,81
	Degenza 1 P.L. M 200					1,00		
	Degenza 1 R 200					1,00		
	Degenza 2 M 200					1,00		
	Degenza 2 R 200					1,00		
	Soggiorno M 200					2,00		
	Soggiorno R 200					1,00		
	Segreteria Guarinoni M 200					1,00		
	Segreteria Guarinoni R 200					1,00		
	Ufficio capo sala Moretti M 200					1,00		
	Ufficio capo sala Moretti R 200					1,00		
	Ufficio Emogasan M 200					1,00		
	Ufficio Emogasan R 200					1,00		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Deposito M 200					2,00		
	Degenza stanza 1 M 200					1,00		
	Degenza stanza 1 R 200					1,00		
	Degenza stanza 2 M 200					1,00		
	Degenza stanza 2 R 200					1,00		
	Degenza stanza 3 M 200					1,00		
	Degenza stanza 3 R 200					1,00		
	Soggiorno M 200					2,00		
	Soggiorno R 200					1,00		
	Studio medico Rossi M 200					1,00		
	Studio medico Rossi R 200					1,00		
	Deposito M 200					1,00		
	Deposito R 200					1,00		
	Molinari M 200					1,00		
	Molinari R 200					1,00		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico M 200					1,00		
	Studio medico R 200					1,00		
	Studio primaria M 200					1,00		
	Studio primaria R 200					1,00		
	Studio medico R 200					1,00		
	Studio medico M 200					1,00		
	Segreteria R 200					1,00		
	Segreteria M 200					1,00		
	Studio primario M 200					1,00		
	Studio primario R 200					1,00		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli M 200					1,00		
	Studio medico Bettini M 200					1,00		
	Studio medico Bettini R 200					1,00		
	Studio medico Paris M 200					1,00		
	Studio medico Paris R 200					1,00		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Deposito 4 M 200					2,00		
	Medico di guardia M 200					1,00		
	Medico di guardia R 200					1,00		
	Studio medico 3 M 200					1,00		
	Studio medico 3 R 200					1,00		
	Degenza (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza (prima stanza) R 200					1,00		
	Degenza (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza (seconda stanza) R 200					1,00		
	Degenza (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza (terza stanza) R 200					1,00		
	Degenza (quarta stanza) M 200					2,00		
	Degenza (quarta stanza) R 200					1,00		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra							
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	R 200					2,00		
	M 200					1,00		
	R 200					1,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		775´930,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		775´930,81
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 200					1,00		
	R 200					1,00		
	M 200					2,00		
	R 200					2,00		
	M 200					2,00		
	R 200					1,00		
	M 200					3,00		
	SOMMANO cadauno					181,00	636,04	115´123,24
484 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	wc R 125					1,00		
	anti wc (non presente)							
	wc utenti R 110					1,00		
	vuotatoio R 125					1,00		
	ambulatorio R 160					1,00		
	wc ambulatorio R 110					1,00		
	Sala equipe R 160					1,00		
	wc sala equipe R 110					1,00		
	soggiorno magazzino R 160					1,00		
	tisaneria R 125					1,00		
	studio medico R 160					1,00		
	ex doccia R 110					1,00		
	bagno clinico R 160					1,00		
	wc studio primario R 110					1,00		
	wc R 110					1,00		
	anti wc (non presente)							
	ufficio capo sala R 200					1,00		
	wc utenti R 110					1,00		
	vuotatoio R 125					1,00		
	cucina R 160					1,00		
	wc cucina R 110					1,00		
	degenza 14 + degenza 12 R160					2,00		
	wc degenza 14 + wc degenza 12 R110					2,00		
	degenza 8 R160					1,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	R 160					1,00		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete con lana (non presente)							
	broncologia R 200					1,00		
	degenza R 160					1,00		
	wc degenza R 125					1,00		
	anti wc degenza (non presente)							
	Da degenza 1 a Degenza 8 R 160					8,00		
	WC da degenza 2 a degenza 8 R 125					7,00		
	Degenza 1 R 160					1,00		
	soggiorno (NON PRESENTE)							
	infermeria R 1600					1,00		
	wc infermeria R 125					1,00		
	degenza 20 R 160					1,00		
	wc degenza 20 R 125					1,00		
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	degenza 16 R 160					1,00		
	wc degenza 16 R 125					1,00		
	anti wc degenza 16 (non presente)							
	A R I P O R T A R E					50,00		891´054,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		891´054,05
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Wc infermeria R 160					1,00		
	Cucina R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 100					1,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L.(terza stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 125					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 125					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina R 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R 160					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza R160					1,00		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio caapo sala R 200					1,00		
	Sala visita R 200					1,00		
	Wc utenti R 110					1,00		
	Vuotatoio R 110					1,00		
	Degenza 1 R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Degenza 2 R 200					1,00		
	Wc degenza R 110					1,00		
	Soggiorno R 200					1,00		
	Bagno clinico R 110					1,00		
	Deposito bagno clinico R 110					1,00		
	Segreteria Guarinoni R 200					1,00		
	Ufficio capo sala Moretti R 200					1,00		
	Ufficio Emogasan R 200					1,00		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Wc utenti R 110					1,00		
	Vuotatoio R 110					1,00		
	Wc deposito R 110					1,00		
	Degenza stanza 1 R 200					1,00		
	Wc degenza stanza 1 R 110					1,00		
	Wc degenza stanza 2 R 110					1,00		
	Degenza stanza 3 R 200					1,00		
	Wc degenza stanza 3 R 110					1,00		
	Bagno clinico R 110					1,00		
	Doccia Bagno clinico R 110					1,00		
	Studio medico Rossi R 200					1,00		
	Deposito R 200					1,00		
	Molinari R 200					1,00		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico R 200					1,00		
	Studio primaria R 200					1,00		
	Wc studio primaria R 110					1,00		
	Deposito R 110					2,00		
	Segretario R 110					2,00		
	Studio medico R 200					1,00		
	A R I P O R T A R E					113,00		891´054,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,00		891´054,05
	Segreteria R 200					1,00		
	Studio primario R 200					1,00		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli R 160					2,00		
	Archivio oncologia R 110					2,00		
	Deposito 1 R 110					1,00		
	Deposito 2 R 110					1,00		
	Studio medico Bettini R 200					1,00		
	Studio medico Paris R 200					1,00		
	Wc studio Paris R 110					1,00		
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Medico di guardia R 200					1,00		
	Wc medico di guardia R 160					1,00		
	Bagno clinico R 160					1,00		
	Doccia bagno clinico R 110					1,00		
	Wc utenti R 110					1,00		
	Studio medico 3 R 200					1,00		
	Wc utenti fronte studio medico 3 R 110					1,00		
	Degenza (prima stanza) R 200					1,00		
	Wc Degenza (prima stanza) R 160					1,00		
	Degenza (seconda stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza (seconda stanza) R 160					1,00		
	Degenza (terza stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza (terza stanza) R 160					1,00		
	Degenza (quarta stanza) R 200					1,00		
	Wc degenza (quarta stanza) R 160					1,00		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra							
	R 200					1,00		
	R 200					2,00		
	R 200					1,00		
	R 160					1,00		
	R 200					1,00		
	R 200					1,00		
	R 200					1,00		
	R 200					1,00		
	R 200					2,00		
	R 200					1,00		
	R 160					1,00		
	R 160					1,00		
	SOMMANO cadauno					153,00	121,26	18´552,78
485 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	nuovi controsoffitti:							
	da allineamento CA-103-105 verso destra							
	anti wc (non presente)							
	fisiopatologia M 200					1,00		
	progetto telemaco M125					1,00		
	progetto telemaco M 200					1,00		
	ambulatorio M 200					1,00		
	Sala equipe M 200					1,00		
	Soggiorno magazzino M 200					1,00		
	studio coordinatore M 200					1,00		
	tisaneria M 200					1,00		
	studio medico M 200					1,00		
	anti wc (non presente)							
	ufficio capo sala M 200					1,00		
	accettazione M 200					1,00		
	cucina M 200					1,00		
	degenza 14 + degenza 12 M200					2,00		
	degenza 8 M 200					1,00		
	wc degenza 8 (non presente)							
	A R I P O R T A R E					15,00		909´606,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		909´606,83
	Corridoi da allineamento CA-102-103 verso destra							
	M 200 *(par.ug.=2+2+3)	7,00				7,00		
	M 125					1,00		
	da allineamento CA-100-102 veso destra							
	Parete con lana (non presente)							
	broncologia M 200 *(par.ug.=2+1)	3,00				3,00		
	degenza M 200					1,00		
	anti wc degenza (non presente)							
	Da degenza 1 a Degenza 8 M 200					8,00		
	soggiorno (NON PRESENTE)							
	infermeria M200					2,00		
	degenza 20 M 200					2,00		
	anti wc degenza 20 (non presente)							
	degenza 16 M 200					2,00		
	anti wc degenza 16 (non presente)							
	Da allineamento CA 113-111 verso destra							
	Infermeria M 200					2,00		
	Cucina M 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza 1 P.L. (quarta stanza) M 200					1,00		
	Degenza 1 P.L. (quinta stanza) M 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (settima stanza) M 200					2,00		
	Da allineamento BF 113-111 verso destra							
	Cucina M 200					1,00		
	Degenza 4 P.L. (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (quarta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L (quinta stanza) M 200					2,00		
	Degenza 4 P.L. (sesta stanza) M 200					2,00		
	Autisti M 200					1,00		
	Da CA allineamento 110-108 verso destra							
	Ufficio capo sala M 200					1,00		
	Sala visita M 200					1,00		
	Accettazione M 200					2,00		
	Degenza 1 P.L. M 200					1,00		
	Degenza 2 M 200					1,00		
	Soggiorno M 200					2,00		
	Segreteria Guarinoni M 200					1,00		
	Ufficio capo sala Moretti M 200					1,00		
	Ufficio Emogasan M 200					1,00		
	Da allineamento BF 110-108 verso destra							
	Deposito M 200					2,00		
	Degenza stanza 1 M 200					1,00		
	Degenza stanza 2 M 200					1,00		
	Degenza stanza 3 M 200					1,00		
	Soggiorno M 200					2,00		
	Studio medico Rossi M 200					1,00		
	Deposito M 200					1,00		
	Molinari M 200					1,00		
	Da allineamento CA 108-105 verso destra							
	Studio medico M 200					1,00		
	Studio primaria M 200					1,00		
	Studio medico M 200					1,00		
	Segreteria M 200					1,00		
	Studio primario M 200					1,00		
	Da allineamento BF 108-105 verso destra							
	Studio medico Ghirardelli M 200					1,00		
	Studio medico Bettini M 200					1,00		
	Studio medico Paris M 200					1,00		
	A R I P O R T A R E					99,00		909´606,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,00		909´606,83
	Da allineamento AZ 105-100 verso destra							
	Deposito 4 M 200					2,00		
	Medico di guardia M 200					1,00		
	Studio medico 3 M 200					1,00		
	Degenza (prima stanza) M 200					2,00		
	Degenza (seconda stanza) M 200					2,00		
	Degenza (terza stanza) M 200					2,00		
	Degenza (quarta stanza) M 200					2,00		
	Corridoi da allineamento 113 a 100 verso destra							
	M 200					2,00		
	M 160					2,00		
	M 200					1,00		
	M 160					2,00		
	M 200					2,00		
	M 200					2,00		
	M 200					2,00		
	M 200					1,00		
	M 200					2,00		
	M 200					2,00		
	M 160					2,00		
	M 200					3,00		
	SOMMANO cadauno					134,00	177,68	23´809,12
486 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano di materiali di risulta da rimozione controsoffitti con trasporto fino al deposito temporaneo					160,00		
	Trasporto a mano di nuovi materiali per cartongessista, con prelievo da area di deposito					180,00		
	Spostamento di arredi presenti negli uffici e degenze					95,00		
	Per difficolta posa controsoffitti eseguiti a più riprese e in spazi ridotti di anti wc e wc					360,00		
	SOMMANO ora					795,00	39,15	31´124,25
	Parziale CONTROSOFFITTI B-012 (SpCat 13) euro							357´205,31
	A R I P O R T A R E							964´540,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							964´540,20
	CONTROSOFFITTI B-013 (SpCat 14)							
487 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno A dedurre lavorazioni di progetto							
	Rimozione Controsoffitti Da allineamento 111-113 AS - AM verso destra							
	Degenza 1 *(lung.=5,18+0,10)*(larg.=3,020+0,10)	-1,00	5,28	3,120		-16,47		
	Degenza 1 *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=7,100+0,10)	-1,00	3,50	7,200		-25,20		
	WC Degenza 1 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)	-1,00	1,90	1,900		-3,61		
	Anti WC Degenza 1 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)	-1,00	1,90	1,000		-1,90		
	Degenza 2 *(lung.=5,18+0,10)*(larg.=3,020+0,10)	-1,00	5,28	3,120		-16,47		
	Degenza 2 *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=7,100+0,10)	-1,00	3,50	7,200		-25,20		
	WC Degenza 2 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)	-1,00	1,90	1,900		-3,61		
	Anti WC Degenza 2 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)	-1,00	1,90	1,000		-1,90		
	Cucina *(lung.=6,37+0,10)*(larg.=3,18+0,10)	-1,00	6,47	3,280		-21,22		
	Da allineamento 108-110 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico *(lung.=3,17+0,10)*(larg.=3,170+0,10)	-1,00	3,27	3,270		-10,69		
	Degenza 1 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)	-1,00	4,30	1,700		-7,31		
	Degenza 1 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,490+0,10)	-1,00	6,80	1,590		-10,81		
	WC Degenza 1 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)	-1,00	2,52	1,500		-3,78		
	Degenza 2 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)	-1,00	4,30	1,700		-7,31		
	Degenza 2 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,610+0,10)	-1,00	6,80	1,710		-11,63		
	WC Degenza 2 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)	-1,00	2,52	1,500		-3,78		
	Degenza 3 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)	-1,00	4,30	1,700		-7,31		
	Degenza 3 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,590+0,10)	-1,00	6,80	1,690		-11,49		
	WC degenza 3 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)	-1,00	2,52	1,500		-3,78		
	Degenza 4 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)	-1,00	4,30	1,700		-7,31		
	Degenza 4 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,500+0,10)	-1,00	6,80	1,600		-10,88		
	WC Degenza 4 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)	-1,00	2,52	1,500		-3,78		
	Vuotatoio allineamento AL *(lung.=4,60+0,10)*(larg.=1,61+0,10)	-1,00	4,70	1,710		-8,04		
	Accettazione *(lung.=4,70+0,10)*(larg.=2,990+0,10)	-1,00	4,80	3,090		-14,83		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI (+0.10 aggiunti) *(lung.=2,40+0,10)*(larg.=(1,36+3,90+29+1,70+0,42+6,47+6,64))	-1,00	2,50	49,490		-123,73		
	SI DETRAGGONO m²					-362,04	9,83	-3´558,85
488 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1	-1,00	5,18	3,020		-15,64		
	Degenza 1	-1,00	3,40	7,100		-24,14		
	WC Degenza 1	-1,00	1,80	1,800		-3,24		
	Anti WC Degenza 1	-1,00	1,80	0,900		-1,62		
	Degenza 2	-1,00	5,18	3,020		-15,64		
	Degenza 2	-1,00	3,40	7,100		-24,14		
	WC Degenza 2	-1,00	1,80	1,800		-3,24		
	Anti WC Degenza 2	-1,00	1,80	0,900		-1,62		
	Cucina	-1,00	6,37	3,180		-20,26		
	Da allineamento 108-110 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico	-1,00	3,17	3,170		-10,05		
	Degenza 1	-1,00	4,20	1,600		-6,72		
	Degenza 1	-1,00	6,70	1,490		-9,98		
	A R I P O R T A R E					-136,29		960´981,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-136,29		960´981,35
	WC Degenza 1	-1,00	2,42	1,400		-3,39		
	Degenza 2	-1,00	4,20	1,600		-6,72		
	Degenza 2	-1,00	6,70	1,610		-10,79		
	WC Degenza 2	-1,00	2,42	1,400		-3,39		
	Degenza 3	-1,00	4,20	1,600		-6,72		
	Degenza 3	-1,00	6,70	1,590		-10,65		
	WC degenza 3	-1,00	2,42	1,400		-3,39		
	Degenza 4	-1,00	4,20	1,600		-6,72		
	Degenza 4	-1,00	6,70	1,500		-10,05		
	WC Degenza 4	-1,00	2,42	1,400		-3,39		
	Vuotatoio allineamento AL	-1,00	4,62	1,610		-7,44		
	Accettazione	-1,00	4,70	2,990		-14,05		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI *(larg.=1,26+3,80+28,90)	-1,00	2,40	33,960		-81,50		
		-1,00	3,00	6,540		-19,62		
		-1,00	1,60	1,630		-2,61		
	(lung.=1,71+2,99)	-1,00	4,70	1,920		-9,02		
	SI DETRAGGONO m2					-335,74	90,76	-30´471,76
489 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto							
	Copri Plafoniere							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1					-1,00		
	Degenza 1							
	WC Degenza 1							
	Anti WC Degenza 1							
	Degenza 2					-1,00		
	Degenza 2							
	WC Degenza 2							
	Anti WC Degenza 2							
	Cucina					-2,00		
	Da allineamento 110-108 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico					-2,00		
	Degenza 1							
	Degenza 1							
	WC Degenza 1							
	Degenza 2							
	Degenza 2							
	WC Degenza 2							
	Degenza 3							
	Degenza 3							
	WC degenza 3							
	Degenza 4							
	Degenza 4							
	WC Degenza 4							
	Accettazione							
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI *(par.ug.=-(2+8+2+3))	-15,00				-15,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-21,00	185,90	-3´903,90
490 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
	A R I P O R T A R E							926´605,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926´605,69
491 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 487 [m² -362.04]	0,15				-54,31		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-54,31	3,47	-188,46
492 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 488 [m2 -335.74]					-335,74		
	SI DETRAGGONO m²					-335,74	1,51	-506,97
493 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto							
	Tinteggiature interne							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1 *(lung.=2(6,40+7,10))	-1,00	27,00	2,950		-79,65		
	WC Degenza 1 *(lung.=2(1,80+1,80))	-1,00	7,20	0,650		-4,68		
	Anti WC Degenza 1 *(lung.=2*(1,80+0,90))	-1,00	5,40	0,650		-3,51		
	Degenza 2 *(lung.=2(7,10+6,40))	-1,00	27,00	2,950		-79,65		
	WC Degenza 2 *(lung.=2(1,80+1,80))	-1,00	7,20	0,650		-4,68		
	Anti WC Degenza 2 *(lung.=2(1,80+0,90))	-1,00	5,40	0,650		-3,51		
	Cucina *(lung.=2(6,37+3,18))	-1,00	19,10	2,950		-56,35		
	Da allineamento 110-108 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico *(lung.=2(3,17+3,17))	-1,00	12,68	0,650		-8,24		
	Degenza 1 *(lung.=2(6,70+3,20))	-1,00	19,80	2,950		-58,41		
	WC Degenza 1 *(lung.=2*(2,42+1,40))	-1,00	7,64	0,650		-4,97		
	Degenza 2 *(lung.=2(6,70+3,20))	-1,00	19,80	2,950		-58,41		
	WC Degenza 2 *(lung.=2(2,42+1,40))	-1,00	7,64	0,650		-4,97		
	Degenza 3 *(lung.=2(6,70+3,20))	-1,00	19,80	2,950		-58,41		
	WC degenza 3 *(lung.=2(2,42+1,40))	-1,00	7,64	0,650		-4,97		
	Degenza 4 *(lung.=2(6,70+3,20))	-1,00	19,80	2,950		-58,41		
	WC Degenza 4 *(lung.=2(2,42+1,40))	-1,00	7,64	0,650		-4,97		
	Vuotatoio allineamento AL *(lung.=2*(4,60+1,61))	-1,00	12,42	0,650		-8,07		
	Accettazione *(lung.=2(4,70+2,99))	-1,00	15,38	2,950		-45,37		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI *(lung.=2(1,26+3,80+2,40+28,90+1,60+0,32+6,54))	-1,00	89,64	0,650		-58,27		
	SI DETRAGGONO m²					-605,50	5,50	-3´330,25
494 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Delimitazione aree di lavoro					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
	A R I P O R T A R E							924´923,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							924´923,81
495 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti							
	Da allineamento 111-113 AS - AM verso destra							
	Degenza 1 *(lung.=5,18+0,10)*(larg.=3,020+0,10)		5,28	3,120		16,47		
	Degenza 1 *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=7,100+0,10)		3,50	7,200		25,20		
	WC Degenza 1 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti WC Degenza 1 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Degenza 2 *(lung.=5,18+0,10)*(larg.=3,020+0,10)		5,28	3,120		16,47		
	Degenza 2 *(lung.=3,40+0,10)*(larg.=7,100+0,10)		3,50	7,200		25,20		
	WC Degenza 2 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,90	1,900		3,61		
	Anti WC Degenza 2 *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=0,900+0,10)		1,90	1,000		1,90		
	Cucina *(lung.=6,37+0,10)*(larg.=3,18+0,10)		6,47	3,280		21,22		
	Da allineamento 108-110 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico *(lung.=3,17+0,10)*(larg.=3,170+0,10)		3,27	3,270		10,69		
	Degenza 1 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)		4,30	1,700		7,31		
	Degenza 1 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,490+0,10)		6,80	1,590		10,81		
	WC Degenza 1 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,52	1,500		3,78		
	Degenza 2 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)		4,30	1,700		7,31		
	Degenza 2 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,610+0,10)		6,80	1,710		11,63		
	WC Degenza 2 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,52	1,500		3,78		
	Degenza 3 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)		4,30	1,700		7,31		
	Degenza 3 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,590+0,10)		6,80	1,690		11,49		
	WC degenza 3 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,52	1,500		3,78		
	Degenza 4 *(lung.=4,20+0,10)*(larg.=1,600+0,10)		4,30	1,700		7,31		
	Degenza 4 *(lung.=6,70+0,10)*(larg.=1,500+0,10)		6,80	1,600		10,88		
	WC Degenza 4 *(lung.=2,42+0,10)*(larg.=1,400+0,10)		2,52	1,500		3,78		
	Vuotatoio allineamento AL *(lung.=4,60+0,10)*(larg.=1,61+0,10)		4,70	1,710		8,04		
	Accettazione *(lung.=4,70+0,10)*(larg.=2,990+0,10)		4,80	3,090		14,83		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI (+0.10 aggiunti) *(lung.=2,40+0,10)*(larg.=(1,36+3,90+29+1,70+0,42+6,47+6,64))		2,50	49,490		123,73		
	SOMMANO m²					362,04	9,83	3´558,85
496 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1		5,18	3,020		15,64		
	Degenza 1		3,40	7,100		24,14		
	WC Degenza 1		1,80	1,800		3,24		
	Anti WC Degenza 1		1,80	0,900		1,62		
	Degenza 2		5,18	3,020		15,64		
	Degenza 2		3,40	7,100		24,14		
	WC Degenza 2		1,80	1,800		3,24		
	Anti WC Degenza 2		1,80	0,900		1,62		
	Cucina		6,37	3,180		20,26		
	Da allineamento 110-108 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico		3,17	3,170		10,05		
	Degenza 1		4,20	1,600		6,72		
	Degenza 1		6,70	1,490		9,98		
	WC Degenza 1		2,42	1,400		3,39		
	Degenza 2		4,20	1,600		6,72		
	Degenza 2		6,70	1,610		10,79		
	WC Degenza 2		2,42	1,400		3,39		
	A R I P O R T A R E					160,58		928´482,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,58		928´482,66
	Degenza 3		4,20	1,600		6,72		
	Degenza 3		6,70	1,590		10,65		
	WC degenza 3		2,42	1,400		3,39		
	Degenza 4		4,20	1,600		6,72		
	Degenza 4		6,70	1,500		10,05		
	WC Degenza 4		2,42	1,400		3,39		
	Vuotatoio allineamento AL		4,62	1,610		7,44		
	Accettazione		4,70	2,990		14,05		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI *(larg.=1,26+3,80+28,90)		2,40	33,960		81,50		
			3,00	6,540		19,62		
			1,60	1,630		2,61		
	(lung.=1,71+2,99)		4,70	1,920		9,02		
	SOMMANO m2					335,74	90,76	30´471,76
497 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1					1,00		
	Degenza 1							
	WC Degenza 1							
	Anti WC Degenza 1							
	Degenza 2					1,00		
	Degenza 2							
	WC Degenza 2							
	Anti WC Degenza 2							
	Cucina					2,00		
	Da allineamento 110-108 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico					2,00		
	Degenza 1							
	Degenza 1							
	WC Degenza 1							
	Degenza 2							
	Degenza 2							
	WC Degenza 2							
	Degenza 3							
	Degenza 3							
	WC degenza 3							
	Degenza 4							
	Degenza 4							
	WC Degenza 4							
	Accettazione							
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI *(par.ug.=2+8+2+3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	185,90	3´903,90
498 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
499 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Diffusori							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	A R I P O R T A R E							962´858,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							962´858,32
	Degenza 1 M 160					4,00		
	Degenza 1 R 160					2,00		
	WC Degenza 1 R 160					1,00		
	Anti WC Degenza 1							
	Degenza 2 M 160					4,00		
	Degenza 2 R 160					2,00		
	WC Degenza 2 R 160					1,00		
	Anti WC Degenza 2							
	Cucina							
	Da allineamento 110-108 AS - AI verso destra							
	Bagno clinico R 100					1,00		
	Degenza 1 M 125					1,00		
	WC Degenza 1 R 100					1,00		
	Degenza 2 M 125					1,00		
	WC Degenza 2 R 100					1,00		
	Degenza 3 M 125					1,00		
	WC degenza 3 R 100					1,00		
	Degenza 4 M 125					1,00		
	WC Degenza 4 R 100					1,00		
	Accettazione							
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI							
	M 160					1,00		
	M 160					1,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	316,25	7´906,25
500 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione dei nuovi controsoffitti					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´593,80	4´781,40
501 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 495 [m² 362.04] *(H/peso=3,5/100)				0,035	12,67		
	SOMMANO 100 kg					12,67	109,35	1´385,46
502 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	<u>Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti</u>							
	18/09/2025					6,00		
	08/10/2025					16,00		
	09/10/2025					5,00		
	24/10/2025					6,00		
	05/12/2025					6,00		
	<u>per assistenze varie, spostamento arredi</u>							
	09/12/2025 spostamento arredi della cucina					6,00		
	<u>Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni</u>							
	17/09/2025					2,00		
	A R I P O R T A R E					47,00		976´931,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,00		976´931,43
	22/09/2025					8,00		
	23/09/2025					3,00		
	09/10/2025					4,00		
	06/10/2025					3,00		
	08/10/2025					8,00		
	10/10/2025					4,00		
	27/10/2025					2,00		
	27/10/2025					8,00		
	03/11/2025					20,00		
	05/11/2025					4,00		
	09/12/2025					10,00		
	SOMMANO ora					121,00	39,15	4´737,15
503 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 piano terra Reparto ..... Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
504 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro							
	per wc+lavabo+specchio	6,00	1,00	1,000		6,00		
	per antiwc con lavabo+specchio	4,00	1,00	1,000		4,00		
	SOMMANO m²					10,00	1,51	15,10
505 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. pavimenti per Reparto..... Vedi voce n° 496 [m2 335.74]					335,74		
	SOMMANO mq					335,74	14,68	4´928,66
506 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1 *(lung.=2(6,40+7,10))		27,00	2,950		79,65		
	WC Degenza 1 *(lung.=2(1,80+1,80))		7,20	0,650		4,68		
	Anti WC Degenza 1 *(lung.=2*(1,80+0,90))		5,40	0,650		3,51		
	Degenza 2 *(lung.=2(7,10+6,40))		27,00	2,950		79,65		
	WC Degenza 2 *(lung.=2(1,80+1,80))		7,20	0,650		4,68		
	Anti WC Degenza 2 *(lung.=2(1,80+0,90))		5,40	0,650		3,51		
	Cucina *(lung.=2(6,37+3,18))		19,10	2,950		56,35		
	Da allineamento 110-108 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico *(lung.=2(3,17+3,17))		12,68	0,650		8,24		
	Degenza 1 *(lung.=2(6,70+3,20))		19,80	2,950		58,41		
	WC Degenza 1 *(lung.=2*(2,42+1,40))		7,64	0,650		4,97		
	Degenza 2 *(lung.=2(6,70+3,20))		19,80	2,950		58,41		
	WC Degenza 2 *(lung.=2(2,42+1,40))		7,64	0,650		4,97		
	A R I P O R T A R E					367,03		986´612,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					367,03		986´612,34
	Degenza 3 *(lung.=2(6,70+3,20))		19,80	2,950		58,41		
	WC degenza 3 *(lung.=2(2,42+1,40))		7,64	0,650		4,97		
	Degenza 4 *(lung.=2(6,70+3,20))		19,80	2,950		58,41		
	WC Degenza 4 *(lung.=2(2,42+1,40))		7,64	0,650		4,97		
	Vuotatoio allineamento AL *(lung.=2*(4,60+1,61))		12,42	0,650		8,07		
	Accettazione *(lung.=2(4,70+2,99))		15,38	2,950		45,37		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI *(lung.=2(1,26+3,80+2,40+28,90+ 1,60+0,32+6,54))		89,64	0,650		58,27		
	SOMMANO m²					605,50	5,50	3´330,25
507 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne Reparto.....							
	Vedi voce n° 506 [m² 605.50]					605,50		
	SOMMANO mq					605,50	2,55	1´544,03
508 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Da allineamento AS - AO 113-111							
	Degenza 1					2,00		
	Degenza 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	172,12	688,48
509 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Da allineamento AS - AO 113-111					6,00		
						6,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	118,62	1´423,44
510 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto.....							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1					2,00		
	Degenza 1							
	WC Degenza 1							
	Anti WC Degenza 1							
	Degenza 2					2,00		
	Degenza 2							
	WC Degenza 2							
	Anti WC Degenza 2							
	Cucina							
	Da allineamento 110-108 AT - AI verso destra							
	Bagno clinico					1,00		
	Degenza 1					2,00		
	Degenza 1							
	WC Degenza 1							
	Degenza 2					3,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		993´598,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		993´598,54
	Degenza 2 WC Degenza 2 Degenza 3 Degenza 3 WC degenza 3 Degenza 4 Degenza 4 WC Degenza 4 Accettazione					3,00 3,00		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI *(par.ug.=5+30+8+3)	46,00				46,00		
	SOMMANO cadauno					62,00	83,05	5´149,10
511 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; Reparto.....							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
512 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; Reparto.....							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
513 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 Reparto.....							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
514 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Reparto.....							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
515 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; Reparto.....							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
	A R I P O R T A R E							998´747,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							998´747,64
516 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; Reparto.....							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
517 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; Reparto.....							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
518 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Da allineamento 110-108 AT - AI verso destra Bagno clinico R 100 Degenza 1 M 125 WC Degenza 1 R 100 Degenza 2 M 125 WC Degenza 2 R 100 Degenza 3 M 125 WC degenza 3 R 100 Degenza 4 M 125 WC Degenza 4 R 100					 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	264,17	2´377,53
519 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra Degenza 1 M 160 Degenza 1 R 160 WC Degenza 1 R 160 Degenza 2 M 160 Degenza 2 R 160 WC Degenza 2 R 160 Corridoi da 113 - 108 AV -AI M 160 M 160					 4,00 2,00 1,00 4,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	330,84	5´293,44
520 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	A R I P O R T A R E							1´006´418,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´006´418,61
	Reparto.....							
	SOMMANO cadauno					0,00	636,04	0,00
521 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Griglie di ripresa Reparto.....							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1 R 160					2,00		
	WC Degenza 1 R 160					1,00		
	Degenza 2 R 160					2,00		
	WC Degenza 2 R 160					1,00		
	Da allineamento 110-108 AS - AI verso destra							
	Bagno clinico R 100					1,00		
	WC Degenza 1 R 100					1,00		
	WC Degenza 2 R 100					1,00		
	WC degenza 3 R 100					1,00		
	WC Degenza 4 R 100					1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	121,26	1´333,86
522 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Griglie di Mandata Reparto.....							
	Da allineamento 113-111 AS - AM verso destra							
	Degenza 1 M 160					4,00		
	Degenza 2 M 160					4,00		
	Da allineamento 110-108 AS - AI verso destra							
	Degenza 1 M 125					1,00		
	Degenza 2 M 125					1,00		
	Degenza 3 M 125					1,00		
	Degenza 4 M 125					1,00		
	Corridoi da 113 - 108 AV -AI							
	M 160					1,00		
	M 160					1,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	177,68	2´487,52
523 NP_IDR.01 condense	Fornitura di tubazioni in polietilene HTEM diam. 32 e diam. 40 mm con pezzi speciali quali curve e braghe, per scarico condense climatizzatori, con parziale posa in opera.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´096,00	1´096,00
524 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Solo posa in opera di pannelli fonoassorbenti dim. 60x60 cm su controsoffitto della sala teleconferenze					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	39,15	469,80
525 NP_ELE.01 PT CARD	Interventi di modifica e adeguamento impianti del reparto Cardiologia piano terra, come da specifiche dell'ufficio tecnico Ospedale.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´822,00	8´822,00
	A R I P O R T A R E							1´020´627,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´020´627,79
	Parziale CONTROSOFFITTI B-013 (SpCat 14) euro							56´087,59
	A R I P O R T A R E							1´020´627,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´020´627,79
	AS BUILT CONTROSOFFITTI B-014 (SpCat 15)							
526 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Delimitazione aree di lavoro					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
527 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti stima					402,93		
	SOMMANO m²					402,93	9,83	3´960,80
528 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti Stima					402,93		
	SOMMANO m2					402,93	90,76	36´569,93
529 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere stima					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	185,90	7´436,00
530 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
531 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Diffusori Stima					44,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		1´070´938,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		1´070´938,32
	SOMMANO cadauno					44,00	316,25	13´915,00
532 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione dei nuovi controsoffitti					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1´593,80	7´969,00
533 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 527 [m² 402.93] *(H/peso=3,5/100)				0,035	14,10		
	SOMMANO 100 kg					14,10	109,35	1´541,84
534 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti							
	Stima					30,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi					24,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni					44,00		
	SOMMANO ora					98,00	39,15	3´836,70
535 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	piano terra Reparto Cardiologia					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,49	519,84
536 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro							
	per wc+lavabo+specchio	10,00	1,00	1,000		10,00		
	per antiwc con lavabo+specchio	6,00	1,00	1,000		6,00		
	per antiwc con lavabo+specchio	99,09	1,00	1,000		99,09		
	SOMMANO m²					115,09	1,51	173,79
537 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per Reparto Cardiologia Vedi voce n° 528 [m2 402.93]					402,93		
	A R I P O R T A R E					402,93		1´098´894,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					402,93		1´098´894,49
	SOMMANO mq					402,93	14,68	5´915,01
538 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne stima					703,00		
	SOMMANO m²					703,00	5,50	3´866,50
539 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Reparto..... Vedi voce n° 538 [m² 703.00]					703,00		
	SOMMANO mq					703,00	2,55	1´792,65
540 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. stima					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	172,12	688,48
541 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. stima					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	118,62	355,86
542 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Reparto Cardiologia stima					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	83,05	6´644,00
543 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTI							
	A R I P O R T A R E							1´118´156,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´118´156,99
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
544 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
545 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
546 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
547 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
548 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
549 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
550 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Reparto Cardiologia							
	A R I P O R T A R E							1´118´156,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´118´156,99
	stima					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	264,17	5´283,40
551 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Reparto Cardiologia stima					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	330,84	3´970,08
552 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Reparto Cardiologia stima					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	636,04	7´632,48
553 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Reparto Cardiologia stima					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	121,26	2´910,24
554 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Griglie di Mandata Reparto Cardiologia stima					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	177,68	3´553,60
	Parziale AS BUILT CONTROSOFFITTI B-014 (SpCat 15) euro ---							120´879,00
	A R I P O R T A R E							1´141´506,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´141´506,79
	AS BUILT CONTROSOFFITTI B-015 (SpCat 16)							
555 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Delimitazione aree di lavoro					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
556 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti stima					326,70		
	SOMMANO m²					326,70	9,83	3´211,46
557 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti Stima					326,70		
	SOMMANO m2					326,70	90,76	29´651,29
558 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere stima					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	185,90	6´692,40
559 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
560 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Diffusori Stima					40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		1´183´405,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		1´183´405,74
	SOMMANO cadauno					40,00	316,25	12´650,00
561 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione dei nuovi controsoffitti					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´593,80	4´781,40
562 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 556 [m² 326.70] *(H/peso=3,5/100)				0,035	11,43		
	SOMMANO 100 kg					11,43	109,35	1´249,87
563 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti							
	Stima					20,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi					18,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni					30,00		
	SOMMANO ora					68,00	39,15	2´662,20
564 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	piano primo Reparto Oncologia					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,49	259,92
565 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro							
	per wc+lavabo+specchio	10,00	1,00	1,000		10,00		
	per antiwc con lavabo+specchio	6,00	1,00	1,000		6,00		
	per antiwc con lavabo+specchio	18,13	1,00	1,000		18,13		
	SOMMANO m²					34,13	1,51	51,54
566 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per Reparto Oncologia Vedi voce n° 557 [m2 326.70]					326,70		
	A R I P O R T A R E					326,70		1´205´060,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					326,70		1´205´060,67
	SOMMANO mq					326,70	14,68	4´795,96
567 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne stima					570,00		
	SOMMANO m²					570,00	5,50	3´135,00
568 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Reparto..... Vedi voce n° 567 [m² 570.00]					570,00		
	SOMMANO mq					570,00	2,55	1´453,50
569 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. stima					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	172,12	688,48
570 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. stima					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	118,62	355,86
571 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; stima					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	83,05	3´322,00
572 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTI							
	A R I P O R T A R E							1´218´811,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´218´811,47
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
573 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
574 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
575 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
576 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
577 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
578 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
579 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Reparto Cardiologia stima					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		1´218´811,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1´218´811,47
	SOMMANO cadauno					20,00	264,17	5´283,40
580 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Reparto Cardiologia stima					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	330,84	3´308,40
581 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Reparto Cardiologia stima					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	636,04	6´360,40
582 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Reparto Cardiologia stima					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	121,26	2´910,24
583 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Griglie di Mandata Reparto Cardiologia stima					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	177,68	2´842,88
	Parziale AS BUILT CONTROSOFFITTI B-015 (SpCat 16) euro ---							98´010,00
	A R I P O R T A R E							1´239´516,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´239´516,79
	AS BUILT CONTROSOFFITTI B-016 (SpCat 17)							
584 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Delimitazione aree di lavoro					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1´171,90	5´859,50
585 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti stima					1´491,93		
	SOMMANO m²					1´491,93	9,83	14´665,67
586 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti Stima					1´491,93		
	SOMMANO m2					1´491,93	90,76	135´407,57
587 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere stima					145,00		
	SOMMANO cadauno					145,00	185,90	26´955,50
588 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
589 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Diffusori Stima					180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		1´422´405,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		1´422´405,03
	SOMMANO cadauno					180,00	316,25	56´925,00
590 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione dei nuovi controsoffitti					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	1´593,80	35´063,60
591 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 585 [m² 1 491.93] *(H/peso=3,5/100)				0,035	52,22		
	SOMMANO 100 kg					52,22	109,35	5´710,26
592 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile <u>Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti</u>							
	Stima					90,00		
	<u>per assistenze varie, spostamento arredi</u>					70,00		
	<u>Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni</u>					82,00		
	SOMMANO ora					242,00	39,15	9´474,30
593 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 piano secondo Reparto Ginecologia					82,00		
	SOMMANO ora					82,00	32,49	2´664,18
594 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro							
	per wc+lavabo+specchio	40,00	1,00	1,000		40,00		
	per antiwc con lavabo+specchio	24,00	1,00	1,000		24,00		
	per antiwc con lavabo+specchio	79,33	1,00	1,000		79,33		
	SOMMANO m²					143,33	1,51	216,43
595 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per Reparto Oncologia Vedi voce n° 586 [m2 1 491.93]					1´491,93		
	A R I P O R T A R E					1´491,93		1´532´458,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´491,93		1´532´458,80
	SOMMANO mq					1´491,93	14,68	21´901,53
596 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne stima					2´600,00		
	SOMMANO m²					2´600,00	5,50	14´300,00
597 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Reparto..... Vedi voce n° 596 [m² 2 600.00]					2´600,00		
	SOMMANO mq					2´600,00	2,55	6´630,00
598 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. stima					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	172,12	2´753,92
599 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. stima					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	118,62	1´423,44
600 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; stima					180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	83,05	14´949,00
601 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTI							
	A R I P O R T A R E							1´594´416,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´594´416,69
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
602 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
603 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
604 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
605 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
606 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
607 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
608 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Reparto Ginecologia stima					106,00		
	A R I P O R T A R E					106,00		1´594´416,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,00		1´594´416,69
	SOMMANO cadauno					106,00	264,17	28´002,02
609 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Reparto Ginecologia stima					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	330,84	13´233,60
610 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Reparto Ginecologia stima					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	636,04	25´441,60
611 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Reparto Ginecologia stima					106,00		
	SOMMANO cadauno					106,00	121,26	12´853,56
612 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Griglie di Mandata Reparto Ginecologia stima					74,00		
	SOMMANO cadauno					74,00	177,68	13´148,32
	Parziale AS BUILT CONTROSOFFITTI B-016 (SpCat 17) euro ---							447´579,00
	A R I P O R T A R E							1´687´095,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´687´095,79
	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO REVISIONATO (SpCat 18)							
613 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	a dedurre quantità di progetto					-9´986,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-1 Chirurgia					319,29		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-2 Cardiologia					368,78		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-3 Oculistica					253,07		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-4 Chirurgia					365,14		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-5 Chirurgia					296,90		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-6 Chirurgia					253,07		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-7 Ortopedia					365,14		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-8 Ortopedia					525,39		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-9 Ortopedia					534,40		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-10 Otorinolaringoiatra					472,63		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° AZ-GA-100-105					958,48		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° (a completamento del piano 1°)					2´482,92		
	a sommare quantità eseguita nella zona SCALA B-D					153,24		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 01 Pediatria 1					421,93		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 02 Pediatria 2					327,65		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 03 Pediatria 3-4-5-6-7-8					937,44		
	a sommare quantità da eseguire nella zona Cardiologia Piano terra allineaAG-AO-100-110 (stima)					402,93		
	a sommare quantità eseguita nella zona Oncologia Piano 1° (stima)					326,70		
	a sommare quantità eseguita nella zona Ginecologia Piano 2° (stima)					1´491,93		
	Sommano positivi m²					11´257,03		
	Sommano negativi m²					-9´986,00		
	SOMMANO m²					1´271,03	9,83	12´494,22
614 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-9´986,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-1 Chirurgia					319,29		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-2 Cardiologia					368,78		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-3 Oculistica					253,07		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-4 Chirurgia					365,14		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-5 Chirurgia					288,28		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-6 Chirurgia					253,07		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-7 Ortopedia					363,76		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-8 Ortopedia					516,10		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-9 Ortopedia					502,75		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-10 Otorinolaringoiatra					452,65		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° AZ-GA-100-105					947,44		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° (a completamento del piano 1°)					2´482,92		
	a sommare quantità eseguita nella zona SCALA B-D					153,24		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 01 Pediatria 1					402,59		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 02 Pediatria 2					327,65		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 03 Pediatria 3-4-5-6-7-8					870,08		
	a sommare quantità da eseguire nella zona Cardiologia piano terra allinea mento AG-AO-100-110 (stima)					402,93		
	a sommare quantità eseguita nella zona Oncologia Piano 1° (stima)					326,70		
	a sommare quantità eseguita nella zona Ginecologia Piano 2° (							
	A R I P O R T A R E					-389,56		1´699´590,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-389,56		1´699´590,01
	stima)					1´491,93		
	Sommano positivi m2					11´088,37		
	Sommano negativi m2					-9´986,00		
	SOMMANO m2					1´102,37	90,76	100´051,10
615 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-1´000,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-1 Chirurgia					15,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-2 Cardiologia					35,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-3 Oculistica					19,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-4 Chirurgia					15,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-5 Chirurgia					24,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-6 Chirurgia					15,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-7 Ortopedia					15,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-8 Ortopedia					41,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-9 Ortopedia					35,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-10 Otorinolaringoiatra					40,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° AZ-GA-100-105					81,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° (a completamento del piano 1°: in forma parametrica) *(par.ug.=81/958,48*2482,92)	209,83				209,83		
	arrotondamento su riga precedente					0,17		
	a sommare quantità eseguita nella zona SCALA B-D					18,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 01 Pediatria 1					35,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 02 Pediatria 2					15,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 03 Pediatria 3-4-5-6-7-8					102,00		
	a sommare quantità da eseguire nella zona Cardiologia piano terra allinea mento AG-AO-100-110 (stima)					44,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona Oncologia Piano 1° (stima)					36,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona Ginecologia Piano 2° (stima)					163,00		
	Sommano positivi cadauno					958,00		
	Sommano negativi cadauno					-1´000,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-42,00	185,90	-7´807,80
616 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Le quantità di questa lavorazione sono state contabilizzate nei singoli CME di Variante 1 e CME di Variante 2.							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
617 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	a dedurre quantità di progetto					-1´497,90		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-1 Chirurgia					47,89		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-2 Chirurgia					55,32		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-3 Oculistica					37,96		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-4 Chirurgia					54,77		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-5 Chirurgia					44,54		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-6 Chirurgia					37,96		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-7 Ortopedia					54,77		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-8 Ortopedia					78,81		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-9 Ortopedia					80,16		
	A R I P O R T A R E					-1´005,72		1´791´833,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1´005,72		1´791´833,31
	a sommare quantità eseguita nella zona B-10 Otorinolaringoiatra					80,16		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° AZ-GA-100-105					143,77		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° (a completamento del piano 1°: in forma parametrica) *(par.ug.=143,77/958,48*2482,92)	372,43				372,43		
	a sommare quantità eseguita nella zona SCALA B-D					5,36		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 01 Pediatria 1					63,29		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 02 Pediatria 2					49,15		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 03 Pediatria 3-4-5-6-7-8					140,62		
	a sommare quantità da eseguire nella zona Cardiologia piano terra allinea mento AG-AO-100-110 (stima)					60,50		
	a sommare quantità eseguita nella zona Oncologia Piano 1° (stima)					49,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona Ginecologia Piano 2° (stima)					224,00		
	Sommano positivi 100 kg					1´680,46		
	Sommano negativi 100 kg					-1´497,90		
	SOMMANO 100 kg					182,56	3,47	633,48
618 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	a dedurre quantità di progetto					-9´986,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-1 Chirurgia					319,29		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-2 Cardiologia					368,78		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-3 Oculistica					253,07		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-4 Chirurgia					365,14		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-5 Chirurgia					288,28		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-6 Chirurgia					253,07		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-7 Ortopedia					365,14		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-8 Ortopedia					516,10		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-9 Ortopedia					502,75		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-10 Otorinolaringoiatra					502,75		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° AZ-GA-100-105					958,48		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° (a completamento del piano 1°)					2´482,92		
	a sommare quantità eseguita nella zona SCALA B-D					280,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 01 Pediatria 1					402,59		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 02 Pediatria 2					327,65		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 03 Pediatria 3-4-5-6-7-8					870,08		
	a sommare quantità da eseguire nella zona Cardiologia piano terra allinea mento AG-AO-100-110 (stima)					402,93		
	a sommare quantità eseguita nella zona Oncologia Piano 1° (stima)					326,70		
	a sommare quantità eseguita nella zona Ginecologia Piano 2° (stima)					1´491,93		
	Sommano positivi m²					11´277,65		
	Sommano negativi m²					-9´986,00		
	SOMMANO m²					1´291,65	1,51	1´950,39
619 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	a dedurre quantità di progetto					-28´848,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-1 Chirurgia					926,10		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-2 Cardiologia					1´091,67		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-3 Oculistica					689,70		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-4 Chirurgia					536,17		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-5 Chirurgia					520,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-6 Chirurgia					689,70		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-7 Ortopedia					536,17		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-8 Ortopedia					939,66		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-9 Ortopedia					952,45		
	A R I P O R T A R E					-21´966,38		1´794´417,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-21´966,38		1´794´417,18
	a sommare quantità eseguita nella zona B-10 Ortopedia					952,45		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° AZ-GA-100-105					1´907,66		
	a sommare quantità eseguita nella zona B-P1° (a completamento del piano 1°: in forma parametrica) *(par.ug.=1907,66/958,48*2482,92)	4941,75				4´941,75		
	a sommare quantità eseguita nella zona SCALA B-D					732,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 01 Pediatria 1					733,12		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 02 Pediatria 2					497,51		
	a sommare quantità eseguita nella zona PDT 03 Pediatria 3-4-5-6-7-8					1´634,25		
	a sommare quantità da eseguire nella zona Cardiologia piano terra allinea mento AG-AO-100-110 (stima)					703,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona Oncologia Piano 1° (stima)					570,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona Ginecologia Piano 2° (stima)					2´600,00		
	Sommano positivi m²					22´153,36		
	Sommano negativi m²					-28´848,00		
	SI DETRAGGONO m²					-6´694,64	5,50	-36´820,52
	Parziale CONTROSOFFITTI DI PROGETTO REVISIONATO (SpCat 18) euro							70´500,87
	A R I P O R T A R E							1´757´596,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´757´596,66
	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO INIZIALE (SpCat 19)							
620 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	piano terra *(par.ug.=380,00+(1312)+506+(1198))	3396,00				3´396,00		
	piano primo *(par.ug.=380,00+(1312)+370+(1334))	3396,00				3´396,00		
	piano secondo *(par.ug.=380,00+(1110)+370+(1334))	3194,00				3´194,00		
	SOMMANO m²					9´986,00	9,83	98´162,38
621 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Vedi voce n° 620 [m² 9 986.00]					9´986,00		
	SOMMANO m2					9´986,00	90,76	906´329,36
622 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	(par.ug.=488+(512))	1000,00				1´000,00		
	SOMMANO cadauno					1´000,00	185,90	185´900,00
623 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano terra *(par.ug.=39,00+(3))	42,00				42,00		
	piano primo *(par.ug.=44,00+(35))	79,00				79,00		
	piano secondo *(par.ug.=36,00+(40))	76,00				76,00		
	SOMMANO cadauno					197,00	2´389,59	470´749,23
624 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 620 [m² 9 986.00]	0,15				1´497,90		
	SOMMANO 100 kg					1´497,90	3,47	5´197,71
625 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Vedi voce n° 620 [m² 9 986.00]					9´986,00		
	SOMMANO m²					9´986,00	1,51	15´078,86
626 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	piano terra *(lung.=323+(1312)+235+46+22+82+(1198))		3218,00		3,000	9´654,00		
	A R I P O R T A R E					9´654,00		3´439´014,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9´654,00		3´439´014,20
	piano primo *(lung.=323+(1312)+249+82+(1334))		3300,00		3,000	9´900,00		
	piano secondo *(lung.=323+(1110)+249+82+(1334))		3098,00		3,000	9´294,00		
	SOMMANO m²					28´848,00	5,50	158´664,00
627	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale CONTROSOFFITTI DI PROGETTO INIZIALE (SpCat 19) euro							1´840´081,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3´597´678,20
	T O T A L E euro							3´597´678,20
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	B1 - CHIRURGIA	68´245,03
002	B2 - CARDIOLOGIA	82´778,98
003	B3 - OCULISTICA	52´194,62
004	B4 - CORPO B PIANO TERRA	1´908,74
005	B5 - CHIRURGIA	43´032,00
006	B6 - CHIRURGIA	24´575,95
007	B7 - ORTOPEDIA	53´472,32
008	B8 - ORTOPEDIA	90´402,51
009	CONTROSOFFITTI SCALA B-D	39´157,13
010	CONTROSOFFITTI PDT-01	39´344,29
011	CONTROSOFFITTI PDT-02	28´390,36
012	CONTROSOFFITTI PDT-03	83´832,96
013	CONTROSOFFITTI B-012	357´205,31
014	CONTROSOFFITTI B-013	56´087,59
015	AS BUILT CONTROSOFFITTI B-014	120´879,00
016	AS BUILT CONTROSOFFITTI B-015	98´010,00
017	AS BUILT CONTROSOFFITTI B-016	447´579,00
018	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO REVISIONATO	70´500,87
019	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO INIZIALE	1´840´081,54
	Totale SUPER CATEGORIE euro	3´597´678,20
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	3´597´678,20
sconto contrattuale (-14%)	-503´674,95
TOTALE GENERALE euro	3´094´003,25

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B010_V2 - BONIFICA DA MATERIALE CON FIBRE CORPO B

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO B (SpCat 1)							
1 1C.01.800.0090.a	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da strutture metalliche							
	Zona scala principale *(par.ug.=3*2)	6,00	2,00	2,000		24,00		
	Zona scala B-D *(par.ug.=3*2)	6,00	2,00	2,000		24,00		
	SOMMANO m²					48,00	21,81	1´046,88
2 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica.							
	Zona scala principale *(par.ug.=3*2)	6,00	1,00			6,00		
	Zona scala B-D *(par.ug.=3*2)	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO ora					12,00	39,15	469,80
3 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica							
	Zona scala principale *(par.ug.=3*2)	6,00	1,00			6,00		
	Zona scala B-D *(par.ug.=3*2)	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO ora					12,00	32,49	389,88
4 1C.27.100.0010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi							
	Vedi voce n° 1 [m² 48.00]				0,500	24,00		
	SOMMANO 100 kg					24,00	136,28	3´270,72
	Parziale BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO B (SpCat 1) euro							5´177,28
	A R I P O R T A R E							5´177,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5´177,28
	AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO B (SpCat 2)							
5 1C.01.800.0090.a	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da strutture metalliche							
	A DEDURRE							
	Zona scala principale *(par.ug.=-3*2)	-6,00	2,00	2,000		-24,00		
	Zona scala B-D *(par.ug.=-3*2)	-6,00	2,00	2,000		-24,00		
	SI DETRAGGONO m²					-48,00	21,81	-1´046,88
6 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	A DEDURRE							
	Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica.							
	Zona scala principale *(par.ug.=-3*2)	-6,00	1,00			-6,00		
	Zona scala B-D *(par.ug.=-3*2)	-6,00	1,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO ora					-12,00	39,15	-469,80
7 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	A DEDURRE							
	Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica							
	Zona scala principale *(par.ug.=-3*2)	-6,00	1,00			-6,00		
	Zona scala B-D *(par.ug.=-3*2)	-6,00	1,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO ora					-12,00	32,49	-389,88
8 1C.27.100.0010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi							
	Vedi voce n° 5 [m² -48.00]				0,500	-24,00		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-24,00	136,28	-3´270,72
	Parziale AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO B (SpCat 2) euro							-5´177,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							0,00
	T O T A L E euro							0,00

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO B	5´177,28
002	AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO B	-5´177,28
	Totale SUPER CATEGORIE euro	0,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	0,00
sconto contrattuale (-14%)	0,00
TOTALE GENERALE euro	0,00

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "A-B"
- RINFORZO SOLAI COPERTURA CORPO "A-B" -

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 103 (SpCat 1)							
1 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Delimitazione aree di lavoro rispetto alle zone in utilizzo al reparto, con formazione di tunnel protetti					7,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-5,00		
	Sommano positivi a corpo					7,00		
	Sommano negativi a corpo					-5,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
2 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti							
	Stanza 1		1,70	2,500		4,25		
			4,01	3,310		13,27		
	wc stanza 1		2,40	1,400		3,36		
	Stanza 1 C		6,48	3,010		19,50		
	Vuotatoio		4,60	1,650		7,59		
	Coordinatore		4,00	3,200		12,80		
	Doccia		1,55	1,310		2,03		
			2,59	1,550		4,01		
	Corridoio		9,50	2,400		22,80		
			6,70	2,400		16,08		
	Parziale m²					105,69		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-105,69		
	Parziale m²					-105,69		
	Sommano positivi m²					105,69		
	Sommano negativi m²					-105,69		
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
3 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabilei con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti					105,69		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT							
	A R I P O R T A R E					105,69		2´343,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,69		2´343,80
	CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-105,69		
	Sommano positivi m2					105,69		
	Sommano negativi m2					-105,69		
	SOMMANO m2					0,00	90,76	0,00
4 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere					12,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-12,00		
	Sommano positivi cadauno					12,00		
	Sommano negativi cadauno					-12,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	185,90	0,00
5 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
6 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Diffusori					5,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-5,00		
	Sommano positivi cadauno					5,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	316,25	0,00
7 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione delle opere di rinforzo strutturale							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´593,80	0,00
8 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di calcio silicato spessore 12 mm							
	A R I P O R T A R E							2´343,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´343,80
	con codice CER 170604 , peso 840 kg/mc (= peso kg. 10,08/mq) Vedi voce n° 2 [m² 0.00] *(H/peso=10,08/100)				0,101			
	SOMMANO 100 kg					0,00	109,35	0,00
9 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti per assistenze varie, spostamento arredi Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	SOMMANO ora					0,00	39,15	0,00
10 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 per spostamento impianti							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
11 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro per wc+lavabo+specchio per antiwc con lavabo+specchio per antiwc con lavabo+specchio a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					4,01 2,03 -6,04		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					6,04 -6,04 0,00	1,51	0,00
12 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio ponteggi interni per eseguire rinforzi strutturali					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,60	1´560,00
13 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Piani di lavoro per ponteggi necessari alla realizzazione dei rinforzi strutturali					105,69		
	SOMMANO m²					105,69	5,72	604,55
14 NC.10.300.0	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e							
	A R I P O R T A R E							4´508,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4´508,35
130	compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	Noleggio estrattori aria					10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	1,78	17,80
15 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	Protezione pavimenti nelle zone dove si eseguono saldature					59,50		
	SOMMANO mq					59,50	32,15	1´912,93
16 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per Reparto in oggetto Vedi voce n° 3 [m2 0.00]							
	SOMMANO mq					0,00	14,68	0,00
17 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	carpenteria metallica per rinforzo strutture					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,41	1´323,00
18 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature:					65,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					65,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti					110,00		
	SOMMANO ora					240,00	33,48	8´035,20
19 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata.							
	sovrapprezzo per verniciatura all'acqua Vedi voce n° 17 [kg 300.00]					300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		15´797,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		15´797,28
	SOMMANO kg					300,00	0,98	294,00
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 103 (SpCat 1) euro							16´091,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16´091,28
	A R I P O R T A R E							16´091,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´091,28
	LAVORI A CORPO							
	AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 103 (SpCat 1)							
20 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne							
	Infermeria					12,32		
	Vuotatoio					7,97		
	Coordinatore					42,36		
	Doccia					8,86		
	Corridoio					25,63		
	Parziale m²					97,14		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia							
						-97,14		
	Parziale m²					-97,14		
	Sommano positivi m²					97,14		
	Sommano negativi m²					-97,14		
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 103 (SpCat 1) euro							0,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							0,00
	A R I P O R T A R E							16´091,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´091,28
	LAVORI A MISURA							
	AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 103 (SpCat 1)							
21 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Reparto..... Vedi voce n° 20 [m² 0.00]							
	SOMMANO mq					0,00	2,55	0,00
22 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. porta TV NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
23 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. supporti tende - NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
24 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; attraversamenti in ambiente					1,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	83,05	0,00
25 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
26 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione							
	A R I P O R T A R E							16´091,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´091,28
	di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
27 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
28 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
29 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
30 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; collari diam. 50 mm NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
31 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; collari diam. 63 mm. NON PRSENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
32 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Collare diam. 110-125					2,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	A R I P O R T A R E							16´091,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´091,28
	SOMMANO cadauno					0,00	264,17	0,00
33 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Collare diam. 160 mm NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	330,84	0,00
34 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Collare diam. 200 mm.					3,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	636,04	0,00
35 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Griglie di ripresa					4,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	121,26	0,00
36 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Griglie di Mandata					1,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 103 (SpCat 1) euro							0,00

	A R I P O R T A R E							16´091,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´091,28
	AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 110 (SpCat 2)							
37 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Delimitazione aree di lavoro rispetto alle zone in utilizzo al reparto, con formazione di tunnel protetti					7,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-5,00		
	Sommano positivi a corpo					7,00		
	Sommano negativi a corpo					-5,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
38 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti							
	Accettazione		1,20	3,830		4,60		
	Sala visita		3,83	3,330		12,75		
	Coordinatore infermieri		4,05	3,200		12,96		
	Vuotatoio		1,66	4,600		7,64		
	Segreteria		3,00	4,750		14,25		
	Ambulatorio		3,35	4,750		15,91		
	Corridoio		15,40	1,800		27,72		
			10,00	2,400		24,00		
	Parziale m²					119,83		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-119,83		
	Parziale m²					-119,83		
	Sommano positivi m²					119,83		
	Sommano negativi m²					-119,83		
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
39 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabilei con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti					119,83		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-119,83		
	Sommano positivi m2					119,83		
	A R I P O R T A R E							18´435,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´435,08
	Sommano negativi m2					-119,83		
	SOMMANO m2					0,00	90,76	0,00
40 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere					12,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-12,00		
	Sommano positivi cadauno					12,00		
	Sommano negativi cadauno					-12,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	185,90	0,00
41 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
42 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Diffusori					5,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-5,00		
	Sommano positivi cadauno					5,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	316,25	0,00
43 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione delle opere di rinforzo strutturale							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´593,80	0,00
44 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di calcio silicato spessore 12 mm con codice CER 170604 , peso 840 kg/mc (= peso kg. 10,08/mq) Vedi voce n° 38 [m² 0.00] *(H/peso=10,08/100)				0,101			
	SOMMANO 100 kg					0,00	109,35	0,00
	A R I P O R T A R E							18´435,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´435,08
45 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti per assistenze varie, spostamento arredi Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	SOMMANO ora					0,00	39,15	0,00
46 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 per spostamento impianti							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
47 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro per wc+lavabo+specchio per antiwc con lavabo+specchio per antiwc con lavabo+specchio a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia							
	SOMMANO m²					0,00	1,51	0,00
48 NC.10.350.0030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio ponteggi interni per eseguire rinforzi strutturali					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,60	1´560,00
49 NC.10.350.0040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Piani di lavoro per ponteggi necessari alla realizzazione dei rinforzi strutturali					119,83		
	SOMMANO m²					119,83	5,72	685,43
50 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento Noleggio estrattori aria					10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	1,78	17,80
	A R I P O R T A R E							20´698,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20´698,31
51 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	Protezione pavimenti nelle zone dove si eseguono saldature					72,71		
	SOMMANO mq					72,71	32,15	2´337,63
52 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per Reparto in oggetto Vedi voce n° 39 [m2 0.00]							
	SOMMANO mq					0,00	14,68	0,00
53 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	carpenteria metallica per rinforzo strutture					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	4,41	1´543,50
54 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature:					65,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					65,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti					110,00		
	SOMMANO ora					240,00	33,48	8´035,20
55 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata.							
	sovrapprezzo per verniciatura all'acqua Vedi voce n° 53 [kg 350.00]					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	0,98	343,00
56 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed							
	A R I P O R T A R E							32´957,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32´957,64
	isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne							
	Sala visita					42,24		
	Coordinatori infermieri					41,59		
	Vuotatoio					8,14		
	Segreteria					45,72		
	Corridoio					13,00		
						10,00		
						6,80		
	Parziale m²					167,49		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-167,49		
	Parziale m²					-167,49		
	Sommano positivi m²					167,49		
	Sommano negativi m²					-167,49		
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
57 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Reparto..... Vedi voce n° 56 [m² 0.00]							
	SOMMANO mq					0,00	2,55	0,00
58 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. porta TV NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
59 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. supporti tende - NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
60 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; attraversamenti in ambiente					1,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	A R I P O R T A R E							32´957,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32´957,64
	SOMMANO cadauno					0,00	83,05	0,00
61 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
62 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
63 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
64 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
65 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
66 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; collari diam. 50 mm NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
67	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni							
	A R I P O R T A R E							32´957,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32´957,64
NP_CTR.09	combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; collari diam. 63 mm. NON PRSENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
68 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Collare diam. 110-125					2,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	264,17	0,00
69 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Collare diam. 160 mm NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	330,84	0,00
70 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Collare diam. 200 mm.					3,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-3,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	636,04	0,00
71 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Griglie di ripresa					4,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-4,00		
	Sommano positivi cadauno					4,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	121,26	0,00
72 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Griglie di Mandata					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		32´957,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		32´957,64
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Ginecologia					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 110 (SpCat 2) euro							16´866,36
	A R I P O R T A R E							32´957,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32´957,64
	AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 103 (SpCat 3)							
73 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Delimitazione aree di lavoro rispetto alle zone in utilizzo al reparto, con formazione di tunnel protetti					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	1´171,90	10´547,10
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 103 (SpCat 3) euro							10´547,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							27´413,46
	A R I P O R T A R E							43´504,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43´504,74
	LAVORI A CORPO							
	AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 103 (SpCat 3)							
74 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti							
	Coordinatore infermieri		4,00	3,210		12,84		
	wc corridoio		1,35	1,550		2,09		
			2,60	1,300		3,38		
	Vuotatoio		1,65	4,650		7,67		
	Ufficio		3,00	4,650		13,95		
	Degenza		1,20	5,000		6,00		
	Deposito		1,20	1,650		1,98		
	Corridoio		9,50	2,400		22,80		
			6,30	2,500		15,75		
			6,70	2,400		16,08		
	Parziale m²					102,54		
	SOMMANO m²					102,54	9,83	1´007,97
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 103 (SpCat 3) euro							1´007,97
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´007,97

	A R I P O R T A R E							44´512,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44´512,71
	LAVORI A MISURA							
	AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 103 (SpCat 3)							
75 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabilei con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti in ragione del 50% per recupero materiale smontato	102,54			0,500	51,27		
	SOMMANO m2					51,27	90,76	4´653,27
76 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere					11,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO Pediatria					-11,00		
	Sommano positivi cadauno					11,00		
	Sommano negativi cadauno					-11,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	185,90	0,00
77 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
78 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Diffusori					5,00		
	a dedurre quantità già contabilizzata in AS BUILT CONTROSOFFITTI REPARTO PEDIATRIA					-5,00		
	Sommano positivi cadauno					5,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	316,25	0,00
79 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione delle opere di rinforzo strutturale					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´593,80	4´781,40
80 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento							
	A R I P O R T A R E							53´947,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53´947,38
	autorizzato per rifiuti non pericolosi conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di calcio silicato spessore 12 mm con codice CER 170604 , peso 840 kg/mc (= peso kg. 10,08/mq) Vedi voce n° 74 [m² 102.54] *(H/peso=10,08/100)				0,101	10,36		
	SOMMANO 100 kg					10,36	109,35	1´132,87
81 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti							
	per assistenze varie, spostamento arredi					30,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	Per rimontaggio copriplafoniere e diffusori con relativo collare, recuperati in fase di smontaggio					105,00		
	SOMMANO ora					135,00	39,15	5´285,25
82 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 per spostamento impianti							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
83 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, arredamenti presenti nelle zone di lavoro per wc+lavabo+specchio		1,30	2,600		3,38		
	per antiwc con lavabo+specchio per antiwc con lavabo+specchio		1,35	1,550		2,09		
	arrotondamento		0,15			0,15		
	SOMMANO m²					5,62	1,51	8,49
84 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio ponteggi interni per eseguire rinforzi strutturali					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,60	1´560,00
85 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Piani di lavoro per ponteggi necessari alla realizzazione dei rinforzi strutturali					102,54		
	SOMMANO m²					102,54	5,72	586,53
	A R I P O R T A R E							62´520,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62´520,52
86 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	Noleggio estrattori aria					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
87 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	Protezione pavimenti nelle zone dove si eseguono saldature	102,54			0,800	82,03		
	SOMMANO mq					82,03	32,15	2´637,26
88 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per Reparto in oggetto Vedi voce n° 74 [m² 102.54]					102,54		
	Protezione delle pareti dei corridoi dove presenti grafiche		30,00		2,900	87,00		
	SOMMANO mq					189,54	14,68	2´782,45
89 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	carpenteria metallica per rinforzo strutture					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,41	1´323,00
90 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature:					60,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					60,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti					100,00		
	SOMMANO ora					220,00	33,48	7´365,60
91 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata.							
	A R I P O R T A R E							76´635,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76´635,95
	sovrapprezzo per verniciatura all'acqua Vedi voce n° 89 [kg 300.00]					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,98	294,00
92 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne Infermeria Vuotatoio Coordinatore wc Corridoio					 45,13 8,19 42,53 8,84 23,60		
	Parziale m²					128,29		
	SOMMANO m²					128,29	5,50	705,60
93 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne Reparto..... Vedi voce n° 92 [m² 128.29]					 128,29		
	SOMMANO mq					128,29	2,55	327,14
94 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. porta TV NON PRESENTE					 		
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
95 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. supporti tende - NON PRESENTE					 		
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
96 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; attraversamenti in ambiente					 10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	83,05	830,50
97	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra							
	A R I P O R T A R E							78´793,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78´793,19
NP_CTR.03b	pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
98 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
99 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
100 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
101 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
102 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; collari diam. 50 mm NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
103 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; collari diam. 63 mm. NON PRSENTE							
	A R I P O R T A R E							78´793,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78´793,19
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
104 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Collare diam. 110-125					2,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata nel reparto Pediatria					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	264,17	0,00
105 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	Collare diam. 160 mm							
	SOMMANO cadauno					0,00	330,84	0,00
106 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Collare diam. 200 mm.					3,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata nel reparto Pediatria					-3,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	636,04	0,00
107 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Griglie di ripresa					3,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata nel reparto Pediatria					-3,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	121,26	0,00
108 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Griglie di Mandata					2,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata nel reparto Pediatria					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 103 (SpCat 3) euro							34´280,48
	A R I P O R T A R E							78´793,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78´793,19
	AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 110 (SpCat 4)							
109 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Delimitazione aree di lavoro rispetto alle zone in utilizzo al reparto, con formazione di tunnel protetti					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	1´171,90	10´547,10
110 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione Controsoffitti							
	Accettazione		1,20	3,830		4,60		
	Sala visita		3,83	3,330		12,75		
	Coordinatore infermieri		4,05	3,200		12,96		
	Vuotatoio		1,66	4,600		7,64		
	Infermieri di guardia		3,00	4,750		14,25		
	Lactarium		1,20	4,000		4,80		
	Sterilizzazione		1,20	2,700		3,24		
	Corridoio		6,30	2,000		12,60		
			15,40	1,800		27,72		
			10,00	2,400		24,00		
	Parziale m²					124,56		
	SOMMANO m²					124,56	9,83	1´224,42
111 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabilei con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Nuovi Controsoffitti in ragione del 50% per recupero materiale smontato	124,56			0,500	62,28		
	SOMMANO m2					62,28	90,76	5´652,53
112 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Copri Plafoniere					9,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata nel reparto Pediatria					-9,00		
	Sommano positivi cadauno					9,00		
	Sommano negativi cadauno					-9,00		
	A R I P O R T A R E							96´217,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96´217,24
	SOMMANO cadauno					0,00	185,90	0,00
113 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nel Reparto non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
114 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Diffusori					8,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata nel reparto Pediatria					-8,00		
	Sommano positivi cadauno					8,00		
	Sommano negativi cadauno					-8,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	316,25	0,00
115 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Smontaggio e rimontaggio impianti elettrici e aeraulici per consentire la realizzazione delle opere di rinforzo strutturale					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1´593,80	4´781,40
116 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi conferimento per questa zona controsoffitto esistente in pannelli di calcio silicato spessore 12 mm con codice CER 170604 , peso 840 kg/mc (= peso kg. 10,08/mq) Vedi voce n° 110 [m² 124.56] *(H/peso=10,08/100)				0,101	12,58		
	SOMMANO 100 kg					12,58	109,35	1´375,62
117 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile <u>Trasporto a mano di materiali per rimozione controsoffitti esistenti e per nuovi controsoffitti</u> <u>per assistenze varie, spostamento arredi</u>					30,00		
	<u>Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni</u>							
	<u>Per rimontaggio copriplafoniere e diffusori con relativo collare, recuperati in fase di smontaggio</u>					110,00		
	SOMMANO ora					140,00	39,15	5´481,00
118	Operaio impiantista livello B1							
	A R I P O R T A R E							107´855,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107´855,26
MA.00.060.0 000	per spostamento impianti							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
119 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Non presente							
	SOMMANO m²					0,00	1,51	0,00
120 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	ponteggi interni per eseguire rinforzi strutturali					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,60	1´560,00
121 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Piani di lavoro per ponteggi necessari alla realizzazione dei rinforzi strutturali					124,56		
	SOMMANO m²					124,56	5,72	712,48
122 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	Noleggio estrattori aria					5,00		
	SOMMANO giorno					5,00	1,78	8,90
123 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	Protezione pavimenti nelle zone dove si eseguono saldature	124,56			0,800	99,65		
	SOMMANO mq					99,65	32,15	3´203,75
124 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	pavimenti per Reparto in oggetto Vedi voce n° 110 [m² 124.56]					124,56		
	Protezione delle pareti dei corridoi dove presenti grafiche		35,00		2,900	101,50		
	A R I P O R T A R E					226,06		113´340,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					226,06		113´340,39
	SOMMANO mq					226,06	14,68	3´318,56
125 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	carpenteria metallica per rinforzo strutture					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	4,41	1´543,50
126 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature:					60,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione					60,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti					100,00		
	SOMMANO ora					220,00	33,48	7´365,60
127 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata. sovrapprezzo per verniciatura all'acqua Vedi voce n° 125 [kg 350.00]					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	0,98	343,00
128 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Tinteggiature interne Sala visita Coordinatore infermieri Vuotatoio Infermieri di guardia Corridoio					42,24 41,59 8,14 45,72 13,00 10,00 6,80		
	Parziale m²					167,49		
	SOMMANO m²					167,49	5,50	921,20
129 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	A R I P O R T A R E							126´832,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126´832,25
	su tinteggiature interne Reparto..... Vedi voce n° 128 [m² 167.49]					167,49		
	SOMMANO mq					167,49	2,55	427,10
130 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. porta TV							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
131 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. supporti tende -							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
132 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; attraversamenti in ambiente					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	83,05	2´740,65
133 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; NON PRESENTI							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
134 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; attraversamenti gas medicali							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
135 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	A R I P O R T A R E							130´000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130´000,00
	NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
136 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	NON PRESENTE							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
137 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45;							
	NON PRESENTE							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
138 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm;							
	collari diam. 50 mm NON PRESENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
139 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm;							
	collari diam. 63 mm. NON PRSENTE							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
140 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Collare diam. 110-125					2,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata in AS BUILT							
	Controsoffitti Pediatria					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	264,17	0,00
141 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	Collare diam. 160 mm							
	SOMMANO cadauno					0,00	330,84	0,00
142 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica							
	A R I P O R T A R E							130´000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130´000,00
	tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Collare diam. 200 mm.					4,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata in AS BUILT							
	Controsoffitti Pediatria					-4,00		
	Sommano positivi cadauno					4,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	636,04	0,00
143 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Griglie di ripresa					4,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata in AS BUILT							
	Controsoffitti Pediatria					-4,00		
	Sommano positivi cadauno					4,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	121,26	0,00
144 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Griglie di Mandata					2,00		
	A DEDURRE quantità già contabilizzata in AS BUILT							
	Controsoffitti Pediatria					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
	Parziale AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 110 (SpCat 4) euro							51´206,81
	Parziale LAVORI A MISURA euro							85´487,29
	T O T A L E euro							130´000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 103	16´091,28	12,378
002	AS BUILT RINFORZO SOLAI GINECOLOGIA allineamento 110	16´866,36	12,974
003	AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 103	45´835,55	35,258
004	AS BUILT RINFORZO SOLAI PEDIATRIA allineamento 110	51´206,81	39,390
	Totale SUPER CATEGORIE euro	130´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	130´000,00
sconto contrattuale (-14%)	-18´200,00
TOTALE GENERALE euro	111´800,00

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "C"
- Sottocomputo C001_V2 - CORPO SCALA PRINCIPALE Corpo C

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	AS BUILT CORPO SCALA PRINCIPALE C (SpCat 1)							
1 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione controsoffitti per scala C : già contabilizzata nei CME controsoffitti dei vari piani							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
2 1C.01.070.0010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	Voce utilizzata per similitudine per demolizione contropareti interne a ridosso dei muri in c.a. per formazione nuovi giunti a pavimento							
	Piano terra		7,40		3,000	22,20		
			3,40		3,000	10,20		
	su allineamento BV		1,20		3,000	3,60		
	Piano primo		7,40		3,000	22,20		
			3,40		3,000	10,20		
	su allineamento BV		1,20		3,000	3,60		
	SOMMANO m²					72,00	12,94	931,68
3 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano all'interno dell'edificio dei materiali di risulta dalla demolizione di contropareti interne							
	piano terra				8,000	8,00		
	piano primo				12,000	12,00		
	Indagini di operaio + tecnico impresa per individuazione giunti esistenti ai piani terra, primo, su allineamento BV-101	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO ora					80,00	39,15	3´132,00
4 NP_01	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici esistenti di connessione tra le travi reticolari e la parete in c.a., compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato per ciascun singolo intervento.							
	rimossi n° 2 elementi per ogni trave reticolare oggetto di intervento							
	riferimento tavola C15 rev 2 18/06/2025							
	Piano Terra		4,00			4,00		
	Piano Primo		4,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		4´063,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		4´063,68
	riferimento tavola C15 rev 2 18/06/2025 mensole su allineamento BV-100 piano terra-primo	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	347,75	4´173,00
5 NP_02	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici correnti tipo UPN esistenti, di appoggio delle lastre di solaio, compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato al metro lineare di sviluppo. (non eseguito)							
	SOMMANO m					0,00	59,64	0,00
6 1C.01.060.0070.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compreso l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	4,46	0,00
7 1C.01.060.0080	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	1,91	0,00
8 1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità <u>Piano primo</u> Allineamento BV Allineamento 102 Allineamento BV		7,40 3,60 3,40	10,000 10,000 10,000		74,00 36,00 34,00		
	Parziale m x cm					144,00		
	SOMMANO m x cm					144,00	0,84	120,96
9 1C.01.040.0080.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura Taglio dei pannelli prefabbricati di facciata su allineamento BV-100 (lung.=0,95+2,30+1,83) Taglio dei davanzali serramenti in cls prefabbricato su allineamento BV-100 *(lung.=0,11+0,07+0,37) Taglio della copertina in copertura su allineamento BH-100 *	 2,00	 5,08 0,55	 0,100 0,200		 0,51 0,22		
	A R I P O R T A R E					0,73		8´357,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,73		8´357,64
	(lung.=0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		1,16	0,100		0,12		
	SOMMANO m²					0,85	323,92	275,33
10 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
	Piano primo							
	Allineamento BV		7,40	0,100		0,74		
	Allineamento 102		3,60	0,100		0,36		
	Allineamento BV		3,40	0,100		0,34		
	SOMMANO m²					1,44	5,95	8,57
11 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Vedi voce n° 10 [m² 1.44]					1,44		
	SOMMANO m²					1,44	7,81	11,25
12 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm Vedi voce n° 11 [m² 1.44] Vedi misure voce precedente x 2 cm aggiuntivi				2,000	2,88		
	SOMMANO m² x cm					2,88	1,34	3,86
13 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ per posa piastre sostegno travi reticolari (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO m³					0,00	414,19	0,00
14 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³							
	A R I P O R T A R E							8´656,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8´656,65
	Demolizione di lastre di solaio verso pareti							
	Piano primo							
	Allineamento BV		7,40	0,100	0,100	0,07		
	Allineamento 102		3,60	0,100	0,100	0,04		
	Allineamento BV		3,40	0,100	0,100	0,03		
	Demolizione di piccola porzione di muri in c.a. per adeguamento spessore del giunto verticale su allineamento BV101							
	Piano terra	2,00	0,20	0,100	3,000	0,12		
	Piano primo	2,00	0,20	0,100	3,000	0,12		
	Demolizione di facciata prefabbricata su allineamento CA-100 *(lung.=0,95+2,30+1,83)		5,08	0,100	0,100	0,05		
	Demolizione di davanzali prefabbricati su allineamento CA-100 * (lung.=0,11+0,07+0,37)	2,00	0,55	0,100	0,200	0,02		
	Demolizione di copertina del tetto su allineamento CA-100 * (lung.=0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		1,16	0,100	0,100	0,01		
	SOMMANO m³					0,46	414,19	190,53
15 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Compartimentazione per realizzazione tagli e demolizione solaio (n° 1 x ogni piano con peso = 0,35 per esecuzione con teli polietilene)							
	- solo su allineamento 102 - prospiciente su corridoio	2,00			0,350	0,70		
	SOMMANO a corpo					0,70	1´171,90	820,33
16 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici CME progetto voce 20							
	Piano terra - rif.tavola C.15 rev 2 18/06/2025							
	Al piano terra ci sono n° 2 mensole come da Particolare ES-06PT							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,26+0,08))*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,17	0,410	78,500	21,89		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,50	0,310	78,500	24,34		
	Piatto verticale 4 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,21	0,100	78,500	6,59		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,22	0,240	78,500	8,29		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,48	0,400	78,500	30,14		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,12	0,950	78,500	17,90		
	mensola a trapezio su allinemento CA-100 piano terra							
	piatto di scivolamento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	1,00	0,47	0,540	62,800	15,94		
	piatto di fissaggio spessore mm. 20 *(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,43	0,500	157,000	33,76		
	(lung.=1/2*(0,50+0,19))*(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,35	0,230	157,000	12,64		
	A R I P O R T A R E					199,17		9´667,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					199,17		9´667,51
	costole di irrigidimento *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,05	0,023	94,200	0,22		
	(lung.=1/2*(0,05+0,23))*(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,14	0,380	94,200	10,02		
	costole di irrigidimento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,03	0,090	62,800	0,34		
	(lung.=1/2*(0,09+0,03))*(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,06	0,120	62,800	0,90		
	piatto di appoggio spessore mm. 14 *(H/peso=7850*0,014)	1,00	0,15	0,230	109,900	3,79		
	1+1 piatti manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,13	0,220	94,200	5,39		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=7850*0,012)	4,00	0,04	0,220	94,200	3,32		
	piatto manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	1,00	0,23	0,150	94,200	3,25		
	piatto spessore mm. 8 per rinforzo della UPN 140 *(H/peso=7850* 0,008)	1,00	0,13	1,000	62,800	8,16		
	Particolare "S4-S4" rif. tavola C15 rev02 del 18/06/2025							
	Al piano terra ci sono n°9 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,72	0,300	78,500	152,60		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,41	0,720	78,500	208,56		
	Piastre verticali *(par.ug.=9*2)*(lung.=0,5*0,23)*(H/peso=0,01* 7850)	18,00	0,12	0,360	78,500	61,04		
	Trave IPE 160 *(lung.=3,00+3,00+3,00)		9,00		15,800	142,20		
	Parziale kg					798,96		
	Piano primo - rif. tavola C.15 rev 2 18/06/2025							
	Al primo ci sono n° 2 mensole come da Particolare ES-06PT							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(0,26+ 0,08))*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,17	0,410	78,500	21,89		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,50	0,310	78,500	24,34		
	Piatto verticale 4 (n° 2 pezzi) *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,21	0,100	78,500	6,59		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,22	0,240	78,500	8,29		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,48	0,400	78,500	30,14		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,12	0,950	78,500	17,90		
	mensola a trapezio su allinemento CA-100 piano primo							
	piatto di scivolamento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	1,00	0,47	0,540	62,800	15,94		
	piatto di fissaggio spessore mm. 20 *(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,43	0,500	157,000	33,76		
	(lung.=1/2*(0,50+0,19))*(H/peso=7850*0,02)	1,00	0,35	0,230	157,000	12,64		
	costole di irrigidimento *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,05	0,023	94,200	0,22		
	(lung.=1/2*(0,05+0,23))*(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,14	0,380	94,200	10,02		
	costole di irrigidimento spessore mm. 8 *(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,03	0,090	62,800	0,34		
	(lung.=1/2*(0,09+0,03))*(H/peso=7850*0,008)	2,00	0,06	0,120	62,800	0,90		
	piatto di appoggio spessore mm. 14 *(H/peso=7850*0,014)	1,00	0,15	0,230	109,900	3,79		
	1+1 piatti manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	2,00	0,13	0,220	94,200	5,39		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=7850*0,012)	4,00	0,04	0,220	94,200	3,32		
	piatto manicotto spessore mm. 12 *(H/peso=7850*0,012)	1,00	0,23	0,150	94,200	3,25		
	piatto spessore mm. 8 per rinforzo della UPN 140 *(H/peso=7850* 0,008)	1,00	0,13	1,000	62,800	8,16		
	Particolare "S4-S4" rif. tavola C15 rev02 del 18/06/2025							
	Al piano primo ci sono n°9 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,72	0,300	78,500	152,60		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	9,00	0,41	0,720	78,500	208,56		
	Piastre verticali *(par.ug.=9*2)*(lung.=0,5*0,23)*(H/peso=0,01* 7850)	18,00	0,12	0,360	78,500	61,04		
	Trave IPE 160 *(lung.=3,00+3,00+3,00)		9,00		15,800	142,20		
	Particolare "S3-S3" rif. tavola C15 rev02 del 18/06/2025							
	Al piano primo ci sono n°3 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,72	0,300	78,500	50,87		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,60	0,720	78,500	101,74		
	Piastre verticali *(par.ug.=3*2)*(lung.=1/2*(0,23+0,05))*(H/							
	A R I P O R T A R E					1´750,53		9´667,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´750,53		9´667,51
	peso=0,01*7850)	6,00	0,14	0,600	78,500	39,56		
	Trave IPE 160		3,00		15,800	47,40		
	Parziale kg					1´038,53		
	SOMMANO kg					1´837,49	4,41	8´103,33
17 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature: - piano terra					16,00		
	- piano primo					16,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione - piano terra					63,00		
	- piano primo					63,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti - piano terra					12,00		
	- piano primo					12,00		
	SOMMANO ora					182,00	33,48	6´093,36
18 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata. vedi quantità voce precedente della carpenteria metallica (verificare prezzo unitario) Vedi voce n° 16 [kg 1 837.49]					1´837,49		
	SOMMANO kg					1´837,49	0,98	1´800,74
19 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura e verniciatura - piano terra	2,00			5,000	10,00		
	- piano primo	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO giorno					20,00	1,78	35,60
20 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento. Non è stato eseguito su questa zona							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´321,50	0,00
21 1C.01.040.01	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza,							
	A R I P O R T A R E							25´700,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25´700,54
20.a	profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	perforazioni diam. 14 mm per inserimento barra filettata diam. 12 mm.							
	Perforazioni diam.16mm per antiribaltamento delle mensole ES-06-PT							
	Piano terra	2,00		2,000	0,120	0,48		
	Piano primo	2,00		2,000	0,120	0,48		
	Perforazione diam. 12 mm per fissaggio piastre di scivolamento su allineamento CA-100 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,10			1,20		
	SOMMANO m					2,16	34,52	74,56
22 1C.01.040.01 20.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm							
	Perforazioni diam. 25 mm per inserimento barra filettata diam. 20 mm							
	Per mensole piano terra							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per particolare "S4-S4" piano terra *(par.ug.=9*5)	45,00	0,20			9,00		
	Per mensole piano primo							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per particolare "S3-S3 e S4-S4" piano primo *(par.ug.=12*5)	60,00	0,20			12,00		
	Per piastre a trapezio su allineamento CA-100 piano terra-primo *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	SOMMANO m					28,20	47,05	1´326,81
23 1C.06.580.00 40.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200							
	Barre filettate per antiribaltamento							
	Piano terra *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	Piano primo *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,23	89,84
24	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza							
	A R I P O R T A R E							27´191,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27´191,75
1C.06.580.0040.e	5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290							
	Per mensole piano terra							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per particolare "S4-S4" piano terra *(par.ug.=9*5)	45,00				45,00		
	Per mensole piano primo							
	Per ES-06-PT *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per particolare "S3-S3 e S4-S4" piano primo *(par.ug.=12*5)	60,00				60,00		
	Per piastre a trapezio su allineamento CA-100 piano terra-primo *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					141,00	19,64	2´769,24
25 NP_24	Fornitura e posa di appoggio in teflon dimensione indicativa 300x300mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano terra							
	Per mensole					2,00		
	Per particolare "S4-S4" *(par.ug.=3,00+3,00+3,00)	9,00			0,300	2,70		
	Per piano primo							
	Per mensole					2,00		
	Per particolare "SC2" *(par.ug.=3,00+3,00+3,00+3,00)	12,00			0,300	3,60		
	Per piastre a trapezio su allineamento CA-100 piano terra-primo (n° 4 appoggi per ogni piano) *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					18,30	253,00	4´629,90
26 NP_07 Bis	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, SENZA sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. a regola d'arte.							
	riferimento tavola C15							
	Piano Terra							
	- per mensole ES-06-PT (peso = 1,0)	2,00			1,000	2,00		
	Piano Primo							
	- per mensole ES-06 PT (peso = 1,0)	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	870,00	3´480,00
27 1C.06.550.0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad							
	A R I P O R T A R E							38´070,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38´070,89
	interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa							
	Piano terra *(lung.=7,40+3,60+3,40)		14,40		3,000	43,20		
	Piano terra su allineamento BF		1,20		3,000	3,60		
	Piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)		14,40		3,000	43,20		
	Piano primo su allineamento BF		1,20		3,000	3,60		
	SOMMANO m²					93,60	33,02	3´090,67
28 MC.06.550.0 050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm							
	a dedurre lastra base di cui alla voce precedente:							
	Vedi voce n° 27 [m² 93.60]	-1,00				-93,60		
	SI DETRAGGONO m²					-93,60	4,37	-409,03
29 MC.06.550.0 210.a	Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria - spessore 13 mm							
	a sommare due lastre per la realizzazione della controparete di cui alla voce precedente							
	Vedi voce n° 27 [m² 93.60]	2,00				187,20		
	SOMMANO m²					187,20	8,84	1´654,85
30 1C.06.070.01 10	Tavolati in mattoni forati 8 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni							
	tavolati traslati per presenza di giunto (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO m²					0,00	25,74	0,00
31 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Vedi voce n° 30 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	24,54	0,00
32 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm							
	Vedi voce n° 7 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	34,27	0,00
	A R I P O R T A R E							42´407,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42´407,38
33 1C.10.100.0060.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Vedi voce n° 7 [m² 0.00]							
	SOMMANO m² x cm					0,00	6,26	0,00
34 1C.08.050.0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Piano secondo (lavorazione non eseguita)							
	SOMMANO m²					0,00	18,99	0,00
35 1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Vedi voce n° 34 [m² 0.00]							
	SOMMANO m² x cm					0,00	2,77	0,00
36 1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Copertura (lavorazione non eseguita)							
	SOMMANO m²					0,00	10,86	0,00
37 MC.13.150.0020.a	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -20°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Vedi voce n° 36 [m² 0.00]	2,00						
	SOMMANO m²					0,00	11,08	0,00
38 NP_09	Intervento per formazione carter coprigiunto in alluminio preverniciato con sviluppo fino a 80cm fissato solo su un lato con tasselli posti a passo di circa 50cm con borchia di protezione fissata con idoneo sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte Carter verticale in facciata a chiusura del nuovo giunto su allineamento CA-100 (da piano terra fino a copertina sul tetto) * (lung.=0,95+0,11+0,07+0,37+1,70+0,30+2,30+0,11+0,07+0,37+							
	A R I P O R T A R E							42´407,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42´407,38
	1,70+0,30+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07+0,12)		11,46			11,46		
	SOMMANO m					11,46	211,20	2´420,35
39 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Ponteggio interni ai locali per installazione carpenterie metalliche							
	Piano terra							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Piano primo							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Ponteggio esterno per formazione tagli su facciata prefabbricata	4,00	3,60	1,000		14,40		
	SOMMANO m²					47,20	15,60	736,32
40 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche							
	Piano terra							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Piano primo							
	*(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,000		16,40		
	Ponteggio esterno per formazione tagli su facciata prefabbricata	4,00	3,60	1,000		14,40		
	SOMMANO m²					47,20	5,72	269,98
41 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Piano terra							
	Confinamento sul corridoio allineamento 102					1,00		
	Piano primo							
	Confinamento sul corridoio allineamento 102					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
42 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	protezione dei pavimenti interni per le stanze e corridoio interessate dalle lavorazioni: Questa lavorazione è già stata contabilizzata nel CME dei controsoffitti							
	SOMMANO mq					0,00	14,68	0,00
	A R I P O R T A R E							48´177,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48´177,83
43 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. Protezione con OSB per zone oggetto di saldatura: Piano terra *(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,250		20,50		
	Piano primo *(lung.=7,40+5,60+3,40)		16,40	1,250		20,50		
	SOMMANO mq					41,00	39,14	1´604,74
44 NP_22	Protezione serramenti con teli in polietilene durante le fasi di pulizia delle facciate e ripristino dei pannelli perimetrali di facciata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. protezione serramenti nella fase di taglio e demolizione pannelli prefabbricati di facciata allineamento CA-100	2,00	2,00		8,500	34,00		
	SOMMANO m2					34,00	8,76	297,84
45 NP_11A-B	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. piano terra piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´091,00	2´182,00
46 NP_14	Adeguata puntellazione del solaio in prossimità delle zone d'intervento per l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni consistente nella posa di puntelli nella misura di 4 puntelli a mq compreso posa di tavoloni di ripartizione su idonea protezione dei pavimenti esistenti e banchina di ripartizioni sommitale. Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO cadauno					0,00	1´897,50	0,00
47 NP_18A	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a pavimento per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. serie SGR e mod. serie SJP o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Piano primo	1,00	1,18			1,18		
	SOMMANO m					1,18	366,32	432,26
48 NP_EI.01	Compartimentazione di solaio in corrispondenza del nuovo giunto strutturale, realizzato con installazione di pannelli di lana minerale posati a più strati a perfetto piano del solaio esistente, e applicazione sull'estradosso dei pannelli di prodotto PROMAT - Promaseal A spray ;							
	A R I P O R T A R E							52´694,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52´694,67
	A pavimento del piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)		14,40			14,40		
	SOMMANO ml.					14,40	179,91	2´590,70
49 NP_18B	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a parete per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. SMN o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte (lavorazione NON eseguita)							
	SOMMANO m					0,00	279,35	0,00
50 NP_18C	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a soffitto per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties mod. FCS o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (Lavorazione NON Eseguita)							
	SOMMANO m					0,00	99,62	0,00
51 MA.00.090.0 030	Sovrapprezzo per lavoro festivo notturno, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O." Valutato con un incidenza del 64% rispetto all'elenco lavorazioni riportato nella Relazione Generale (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO %					0,00	28,01	0,00
52 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	SOMMANO 100 kg					0,00	3,47	0,00
53 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Materiale di risulta da demolizione masseti x spessore 0,07 x 2200 kg/mc							
	Pavimento piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=0,07*22)		14,40	0,100	1,540	2,22		
	Materiale di risulta da demolizione solai x peso 220 kg/mc Piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=0,10*22)		14,40	0,100	2,200	3,17		
	materiali di risulta da demolizione contropareti in cartongesso x kg 18,00/mq							
	A R I P O R T A R E					5,39		55´285,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,39		55´285,37
	Piano terra *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=3,000*0,18)		14,40		0,540	7,78		
	Piano primo *(lung.=7,40+3,60+3,40)*(H/peso=3,000*0,18)		14,40		0,540	7,78		
	SOMMANO 100 kg					20,95	8,32	174,30
54 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Lavorazione contabilizzata nel capitolo Controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
55 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Lavorazione eseguita sulle gusce di raccordo tra pavimento e parete							
	Piano terra *(par.ug.=7,40+3,60+3,40)	14,40	0,40			5,76		
	Piano terra su allineamento BF	1,20	0,40			0,48		
	Piano primo *(par.ug.=7,40+3,60+3,40)	14,40	0,40			5,76		
	Piano primo su allineamento BF	1,20	0,40			0,48		
	SOMMANO m²					12,48	4,95	61,78
56 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. eseguito ripristino delle gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento. Nessun intervento di rivestimento su pareti; eseguito ripristino delle gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento (vedi lunghezze della voce precedente xpeso = 1,00 mq/ml) *(H/peso=12,48/0,40)				31,200	31,20		
	SOMMANO m²					31,20	32,82	1´023,98
57 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
	Parziale AS BUILT CORPO SCALA PRINCIPALE C (SpCat 1) euro							56´545,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro							56´545,43
	A R I P O R T A R E							56´545,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56´545,43
	T O T A L E euro							56´545,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	AS BUILT CORPO SCALA PRINCIPALE C	56´545,43
	Totale SUPER CATEGORIE euro	56´545,43
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	56´545,43
sconto contrattuale (-14%)	-7´916,36
TOTALE GENERALE euro	48´629,07

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B"
- Sottocomputo B009_V2 - CONTROSOFFITTI CORPO B

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	CONTROSOFFITTI DI PERIZIA 1 CORPO C (SpCat 1)							
1 C008_V Perizia 1	Controsoffitti di Perizia 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	635´383,05	635´383,05
	Parziale CONTROSOFFITTI DI PERIZIA 1 CORPO C (SpCat 1) euro							635´383,05
	A R I P O R T A R E							635´383,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635´383,05
	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO NON ESEGUITI CORPO C (SpCat 2)							
2 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	a dedurre quantità di progetto					-2´957,00		
	SI DETRAGGONO m²					-2´957,00	9,83	-29´067,31
3 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-2´957,00		
	SI DETRAGGONO m2					-2´957,00	90,76	-268´377,32
4 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-296,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-296,00	185,90	-55´026,40
5 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-84,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-84,00	2´389,59	-200´725,56
6 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	a dedurre quantità di progetto					-443,55		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-443,55	3,47	-1´539,12
7 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	a dedurre quantità di progetto					-2´957,00		
	SI DETRAGGONO m²					-2´957,00	1,51	-4´465,07
8 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per							
	A R I P O R T A R E							76´182,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76´182,27
	superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	a dedurre quantità di progetto					-8´127,00		
	SI DETRAGGONO m²					-8´127,00	5,50	-44´698,50
	Parziale CONTROSOFFITTI DI PROGETTO NON ESEGUITI CORPO C (SpCat 2) euro							-603´899,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							31´483,77
	T O T A L E euro							31´483,77
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	CONTROSOFFITTI DI PERIZIA 1 CORPO C	635´383,05
002	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO NON ESEGUITI CORPO C	-603´899,28
	Totale SUPER CATEGORIE euro	31´483,77
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	31´483,77
sconto contrattuale (-14%)	-4´407,73
TOTALE GENERALE euro	27´076,04

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "C"
- Sottocomputo C009_V2 - BONIFICA DA MATERIALE CON FIBRE CORPO C

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO C (SpCat 1)							
1 1C.01.800.0090.a	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da strutture metalliche							
	Zona scala principale PT	2,00	2,00	2,000		8,00		
	Zona scala principale P1	1,00	2,00	2,000		4,00		
	Zona scala C-E *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00	2,000		16,00		
	SOMMANO m²					28,00	21,81	610,68
2 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica.							
	Zona scala principale PT	2,00	1,00			2,00		
	Zona scala principale P1	1,00	1,00			1,00		
	Zona scala C-E *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ora					7,00	39,15	274,05
3 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica							
	Zona scala principale PT	2,00	1,00			2,00		
	Zona scala principale P1	1,00	1,00			1,00		
	Zona scala C-E *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ora					7,00	32,49	227,43
4 1C.27.100.0010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi							
	Vedi voce n° 1 [m² 28.00]				0,500	14,00		
	SOMMANO 100 kg					14,00	136,28	1´907,92
5	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO C (SpCat 1) euro							3´020,08
	A R I P O R T A R E							3´020,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´020,08
	AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO C (SpCat 2)							
6 1C.01.800.0090.a	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da strutture metalliche							
	A DEDURRE							
	Zona scala principale PT	-2,00	2,00	2,000		-8,00		
	Zona scala principale P1	-1,00	2,00	2,000		-4,00		
	Zona scala C-E *(par.ug.=-2*2)	-4,00	2,00	2,000		-16,00		
	SI DETRAGGONO m²					-28,00	21,81	-610,68
7 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	A DEDURRE							
	Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica.							
	Zona scala principale PT	-2,00	1,00			-2,00		
	Zona scala principale P1	-1,00	1,00			-1,00		
	Zona scala C-E *(par.ug.=-2*2)	-4,00	1,00			-4,00		
	SI DETRAGGONO ora					-7,00	39,15	-274,05
8 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	A DEDURRE							
	Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica							
	Zona scala principale PT	-2,00	1,00			-2,00		
	Zona scala principale P1	-1,00	1,00			-1,00		
	Zona scala C-E *(par.ug.=-2*2)	-4,00	1,00			-4,00		
	SI DETRAGGONO ora					-7,00	32,49	-227,43
9 1C.27.100.0010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi							
	Vedi voce n° 6 [m² -28.00]				0,500	-14,00		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-14,00	136,28	-1´907,92
	Parziale AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO C (SpCat 2) euro							-3´020,08
	Parziale LAVORI A MISURA euro							0,00
	T O T A L E euro							0,00

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO C	3´020,08
002	AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO C	-3´020,08
	Totale SUPER CATEGORIE euro	0,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	0,00
sconto contrattuale (-14%)	0,00
TOTALE GENERALE euro	0,00

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E001_V2 SHOCK TRASMITTER ALLINEAMENTO BG

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE SU S.T. BG (SpCat 1)							
1 ST043	SHOCK TRASMITTERS ST 43 - Piano Terra (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	13´931,39	-13´931,39
2 ST053	SHOCK TRASMITTERS ST 53 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	14´393,66	-14´393,66
3 ST054	SHOCK TRASMITTERS ST 54 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	14´325,76	-14´325,76
4 ST055	SHOCK TRASMITTERS ST 55 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	12´898,92	-12´898,92
5 ST056	SHOCK TRASMITTERS ST 56 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	12´231,96	-12´231,96
6 ST057	SHOCK TRASMITTERS ST 57 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	12´588,31	-12´588,31
7 ST058	SHOCK TRASMITTERS ST 58 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	9´520,04	-9´520,04
8 ST059	SHOCK TRASMITTERS ST 59 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	12´465,96	-12´465,96
9 ST060	SHOCK TRASMITTERS ST 60 Piano Primo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	A R I P O R T A R E					-1,00		-102´356,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1,00		-102´356,00
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	7´900,71	-7´900,71
10 ST063	SHOCK TRASMITTERS ST 63 Piano Secondo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	7´900,71	-7´900,71
11 ST064	SHOCK TRASMITTERS ST 64 Piano Secondo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	8´113,72	-8´113,72
12 ST065	SHOCK TRASMITTERS ST 65 Piano Secondo (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	7´776,47	-7´776,47
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU S.T. BG (SpCat 1) euro							-134´047,61
	A R I P O R T A R E							-134´047,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-134′047,61
	AS BUILT SHOCK TRASMITTER BG (SpCat 2)							
13 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
14 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,15	156,60
15 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock trasmitters	2,00	1,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	9,17	55,02
16 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 15 [m² 6.00] *(H/peso=12/100)				0,120	0,72		
	SOMMANO 100 kg					0,72	109,35	78,73
17 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti;							
	A R I P O R T A R E							-133′757,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-133´757,26
	- Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti.							
	all'esterno dello Shock Trasmitters					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
18 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro ST 43 P. Terra (in sostituzine della voce NP07 di progetto)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	435,78	871,56
19 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 43 P. Terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4´962,18	9´924,36
20 NP_05F	Opere necessarie per la posa del terzo dispositivo Shock Trasmitters all'interno dello spazio controsoffittato							
	vedi quantità di progetto Non presente							
	SOMMANO cadauno					0,00	1´265,00	0,00
21 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-2,00			70,000	-140,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-140,00		
	SOMMANO kg					38,94	4,41	171,73
22 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-2,00			16,000	-32,00		
	A R I P O R T A R E					-32,00		-122´150,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-32,00		-122´150,35
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	2,00			20,450	40,90		
	Preparazione del piano di posa per S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			8,000	8,00		
	Sommano positivi ora					48,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					16,90	33,48	565,81
23 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	2,00			20,450	40,90		
	Sommano positivi ora					40,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					8,90	39,15	348,44
24 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ST 43 P. Terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
25 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
26 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
27 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. Gia contabilizzato nella Sub Cat collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
	A R I P O R T A R E							-120´310,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-120´310,08
28 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
29 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
30 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,15	156,60
31 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 53	2,00	1,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	9,17	55,02
32 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 31 [m² 6.00] *(H/peso=12/100)				0,120	0,72		
	SOMMANO 100 kg					0,72	109,35	78,73
33 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente.							
	A R I P O R T A R E							-120´019,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-120´019,73
	I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano; - rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti.							
	all'esterno dello Shock Trasmitters					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
34 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 53 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	435,78	871,56
35 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 53 P. Primo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4´962,18	9´924,36
36 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-2,00			70,000	-140,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-140,00		
	SOMMANO kg					38,94	4,41	171,73
37 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-2,00			16,000	-32,00		
	A R I P O R T A R E					-32,00		-108´412,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-32,00		-108´412,82
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	2,00			20,450	40,90		
	Preparazione del piano di posa per S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			8,000	8,00		
	Sommano positivi ora					48,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					16,90	33,48	565,81
38 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	2,00			20,450	40,90		
	Sommano positivi ora					40,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					8,90	39,15	348,44
39 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ST 53 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
40 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
41 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
42 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. gia contabilizzato nella Sub Cat collegamenti trasversali							
	A R I P O R T A R E							-106´572,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-106´572,55
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
43 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST.....: vedi misure di progetto superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
44 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
45 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
46 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 54	2,00 2,00	1,20 0,50		3,000 3,000	7,20 3,00		
	SOMMANO m²					10,20	9,17	93,53
47 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 46 [m² 10.20] *(H/peso=12/100)				0,120	1,22		
	SOMMANO 100 kg					1,22	109,35	133,41
	A R I P O R T A R E							-105´954,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-105´954,11
48 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 54 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	435,78	1´743,12
49 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 54 P. Primo (n° 1 elemento doppio ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8´497,68	8´497,68
50 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			80,000	-160,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			162,950	325,90		
	Sommano positivi kg					325,90		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					165,90	4,41	731,62
51 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	Preparzione del piano di posa S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			6,000	6,00		
	Sommano positivi ora					71,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					39,18	33,48	1´311,75
52 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	A R I P O R T A R E							-93´669,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-93´669,94
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	Sommano positivi ora					65,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					33,18	39,15	1´299,00
53 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ST 54 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
54 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
55 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
56 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
57 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	A R I P O R T A R E							-91´444,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-91´444,92
58 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
59 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
60 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 55	2,00 2,00	1,20 0,50		3,000 3,000	7,20 3,00		
	SOMMANO m²					10,20	9,17	93,53
61 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 60 [m² 10.20] *(H/peso=12/100)				0,120	1,22		
	SOMMANO 100 kg					1,22	109,35	133,41
62 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 55 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	435,78	1´743,12
63 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire							
	A R I P O R T A R E							-89´083,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-89´083,36
	sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 55 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
64 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
65 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi ora					24,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					8,45	33,48	282,91
66 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
67 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ST 55 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
68 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il							
	A R I P O R T A R E							-82´659,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-82´659,29
	montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
69 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
70 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
71 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
72 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
73 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
	A R I P O R T A R E							-82´260,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-82´260,67
74 1C.01.070.00 10.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 56	2,00 1,00	1,20 1,00		3,000 3,000	7,20 3,00		
	SOMMANO m²					10,20	9,17	93,53
75 1C.27.050.01 00.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 74 [m² 10.20] *(H/peso=12/100)				0,120	1,22		
	SOMMANO 100 kg					1,22	109,35	133,41
76 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 56 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	435,78	1´743,12
77 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 56 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
78 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c quantità desunta da revisione tavola esecutiva	-1,00 1,00			70,000 89,470	-70,00 89,47		
	A R I P O R T A R E					19,47		-75´328,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,47		-75´328,43
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
79 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi ora					24,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					8,45	33,48	282,91
80 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
81 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ST 56 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
82 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
83 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
	A R I P O R T A R E							-73´859,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-73´859,42
84 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
85 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
86 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
87 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
88 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 57	2,00 1,00	1,20 1,00		3,000 3,000	7,20 3,00		
	SOMMANO m²					10,20	9,17	93,53
89 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	A R I P O R T A R E							-73´374,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-73´374,39
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 88 [m² 10.20] *(H/peso=12/100)				0,120	1,22		
	SOMMANO 100 kg					1,22	109,35	133,41
90 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 57 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	435,78	1´743,12
91 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Shock Trasmitters ST 57 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
92 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c quantità desunta da revisione tavola esecutiva Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	 -1,00 1,00			 70,000 89,470	 -70,00 89,47 89,47 -70,00 19,47	 4,41	 85,86
93 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47) Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente Sommano positivi ora Sommano negativi ora SOMMANO ora	 -1,00 1,00 1,00			 16,000 20,450 4,000	 -16,00 20,45 4,00 24,45 -16,00 8,45	 33,48	 282,91
	A R I P O R T A R E							-66´166,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-66´166,91
94 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
95 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ST 57 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
96 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
97 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
98 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
99 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	A R I P O R T A R E							-65´066,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-65´066,67
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
100 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
101 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
102 1C.01.070.00 10.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 58	2,00 2,00	1,20 1,00		3,000 3,000	7,20 6,00		
	SOMMANO m²					13,20	9,17	121,04
103 1C.27.050.01 00.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 102 [m² 13.20] *(H/peso=12/100)				0,120	1,58		
	SOMMANO 100 kg					1,58	109,35	172,77
104 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 58 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	435,78	1´743,12
105	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del							
	A R I P O R T A R E							-62´638,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-62´638,24
NP_05C	tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 58 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
106 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
107 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi ora					24,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					8,45	33,48	282,91
108 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
109 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ST 58 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
	A R I P O R T A R E							-56´214,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-56´214,17
110 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
111 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
112 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
113 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
114 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
115 MA.00.005.0	Operaio specializzato edile							
	A R I P O R T A R E							-56´207,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-56´207,05
005	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
116 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 59	2,00 2,00	1,20 1,00		3,000 3,000	7,20 6,00		
	SOMMANO m²					13,20	9,17	121,04
117 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 116 [m² 13.20] *(H/peso=12/100)				0,120	1,58		
	SOMMANO 100 kg					1,58	109,35	172,77
118 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 59 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	435,78	1´743,12
119 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 59 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
120 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	A R I P O R T A R E							-48´816,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-48´816,44
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
121 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi ora					24,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					8,45	33,48	282,91
122 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
123 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ST 59 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
124 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
125 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi							
	A R I P O R T A R E							-47´354,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-47´354,55
	all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
126 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
127 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
128 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
129 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
130 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 60	2,00	1,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	9,17	55,02
	A R I P O R T A R E							-46´900,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-46´900,91
131 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq							
	Vedi voce n° 130 [m² 6.00] *(H/peso=12/100)				0,120	0,72		
	SOMMANO 100 kg					0,72	109,35	78,73
132 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 60 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	435,78	871,56
133 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 60 P. Primo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4´962,18	9´924,36
134 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-2,00			70,000	-140,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	2,00			89,470	178,94		
	Sommano positivi kg					178,94		
	Sommano negativi kg					-140,00		
	SOMMANO kg					38,94	4,41	171,73
135 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	2,00			20,450	40,90		
	Preparazione del piano di posa per S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			8,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					16,90		-35´854,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,90		-35´854,53
	Sommano positivi ora					48,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					16,90	33,48	565,81
136 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	2,00			20,450	40,90		
	Sommano positivi ora					40,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					8,90	39,15	348,44
137 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ST 60 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
138 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
139 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
140 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. gia contabilizzato nella Sub Cat collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
141 1C.24.120.00	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia							
	A R I P O R T A R E							-34´014,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-34´014,26
35	Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST.....: vedi misure di progetto superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
142 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
143 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,15	156,60
144 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters ST 63	2,00	1,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	9,17	55,02
145 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 144 [m² 6.00] *(H/peso=12/100)				0,120	0,72		
	SOMMANO 100 kg					0,72	109,35	78,73
146 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock trasmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente. I lavori sono costituiti dai seguenti interventi; - rimozione parziale del 1° carter di colore rosso esistente in facciata; - rimozione dello strato di isolamento termico in poliuretano;							
	A R I P O R T A R E							-33´723,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-33´723,91
	- rimozione parziale del 2° carter in lamiera e cielini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti cielini dei serramenti adiacenti al carter; - Installazione di nuovo isolamento termico in lana di roccia sp. cm. 5 in spessori multipli fino ad intasamento attorno alle strutture metalliche e serramenti; - Installazione di nuovo carter in alluminio verniciato colore rosso al campione come colori esistenti.							
	all'esterno dello Shock Trasmitters					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
147 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 63 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	435,78	871,56
148 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 63 P. secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
149 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			80,000	-80,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			162,950	162,95		
	Sommano positivi kg					162,95		
	Sommano negativi kg					-80,00		
	SOMMANO kg					82,95	4,41	365,81
150 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	A R I P O R T A R E					33,18		-26´885,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,18		-26´885,10
	Preparzione del piano di posa S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			6,000	6,00		
	Sommano positivi ora					71,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					39,18	33,48	1´311,75
151 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-2,00			16,000	-32,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	2,00			32,590	65,18		
	Sommano positivi ora					65,18		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					33,18	39,15	1´299,00
152 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ST 63 P. Secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
153 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
154 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
155 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. gia contabilizzato nella Sub Cat collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
	A R I P O R T A R E							-23´348,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-23´348,33
156 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST.....: vedi misure di progetto superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
157 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitto per zona shock trasmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
158 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	39,15	391,50
159 1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters	2,00 2,00	1,20 0,50		3,000 3,000	7,20 3,00		
	SOMMANO m²					10,20	9,17	93,53
160 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 159 [m² 10.20] *(H/peso=12/100)				0,120	1,22		
	SOMMANO 100 kg					1,22	109,35	133,41
161 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete							
	A R I P O R T A R E							-22´729,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-22´729,89
	ricostruita. per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 64 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	435,78	1´743,12
162 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Shock Trasmitters ST 64 P. Secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
163 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
164 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparazione del piano di posa con rimozione della vernice esistente	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi ora					24,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					8,45	33,48	282,91
165 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
	A R I P O R T A R E							-15´481,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-15´481,60
166 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ST 64 P. Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
167 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
168 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
169 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
170 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
171 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A R I P O R T A R E							-14´555,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-14´555,58
	Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
172 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile per assistenze varie, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,15	156,60
173 1C.01.070.00 10.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili							
	Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch trasmitters	1,00 1,00	1,00 0,50		3,000 3,000	3,00 1,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,17	41,27
174 1C.27.050.01 00.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq Vedi voce n° 173 [m² 4.50] *(H/peso=12/100)				0,120	0,54		
	SOMMANO 100 kg					0,54	109,35	59,05
175 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura selle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	per ricostruzione pareti/pilastro interni zona ST 65 (in sostituzione della voce NP_07 di progetto)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	435,78	871,56
176 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST 65 P. secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´962,18	4´962,18
177	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai,							
	A R I P O R T A R E							-8´464,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-8´464,92
1C.22.020.0010.e	coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			70,000	-70,00		
	quantità desunta da revisione tavola esecutiva	1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
178 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Preparzione del piano di posa S.T. con rimozione della vernice esistente	1,00			6,000	6,00		
	Sommano positivi ora					26,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					10,45	33,48	349,87
179 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente							
	quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E	-1,00			16,000	-16,00		
	quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)	1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
180 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ST 63 P. Secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
181 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	A R I P O R T A R E							-6´936,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-6´936,07
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
182 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali					4,00		
	SOMMANO giorno					4,00	1,78	7,12
183 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. gia contabilizzato nella Sub Cat collegamenti trasversali							
	SOMMANO mq					0,00	32,15	0,00
184 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). per locali dove installato ST.....: vedi misure di progetto superficie già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
	Parziale AS BUILT SHOCK TRASMITTER BG (SpCat 2) euro							127´118,66
	A R I P O R T A R E							-6´928,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-6´928,95
	OPERE NON ESEGUITE SU S.T.BG PIANO INTERRATO E TERRA (SpCat 3)							
185 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento		-2,00	1,500		-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	9,83	-29,49
186 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 185 [m² -3.00]	0,30				-0,90		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-21,00		
	SI DETRAGGONO ora					-25,90	39,15	-1´013,99
187 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
188 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
189 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
190 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Locali interessati dagli interventi strutturali		-3,09			-3,09		
	SI DETRAGGONO m²					-3,09	1,51	-4,67
191	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base							
	A R I P O R T A R E							-13´858,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-13´858,18
1C.24.120.0035	di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali		-1,50		3,000	-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	5,50	-24,75
192 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		-1,50		2,300	-3,45		
	SI DETRAGGONO m²					-3,45	4,95	-17,08
193 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 192 [m² -3.45]					-3,45		
	SI DETRAGGONO m²					-3,45	32,82	-113,23
194 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 190 [m² -3.09] Vedi voce n° 191 [m² -4.50] Vedi voce n° 193 [m² -3.45]					-3,09 -4,50 -3,45		
	SI DETRAGGONO m2					-11,04	2,08	-22,96
195 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 192 [m² -3.45]				0,100	-0,35		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-0,35	3,47	-1,21
196	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
197 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e							
	A R I P O R T A R E							-14´037,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-14´037,41
	trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento	-2,00	1,50	1,500		-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	9,83	-44,24
198 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 197 [m² -4.50]	0,30				-1,35		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti							
	interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-21,35	39,15	-835,85
199 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
			-1,50		1,000	-1,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,50	15,13	-22,70
200 1C.06.750.00 10.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 199 [m² -1.50]					-1,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,50	83,93	-125,90
201 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Vedi voce n° 200 [m² -1.50]					-1,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,50	24,54	-36,81
202 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
203 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
						-1,00		
	A R I P O R T A R E					-1,00		-20´065,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1,00		-20´065,09
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
204 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
205 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=22+10)	-1,00	32,00			-32,00		
	SI DETRAGGONO m²					-32,00	1,51	-48,32
206 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali (lung.=11+5)	-1,00	16,00		3,000	-48,00		
	SI DETRAGGONO m²					-48,00	5,50	-264,00
207 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		-5,00		2,300	-11,50		
	SI DETRAGGONO m²					-11,50	4,95	-56,93
208 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 207 [m² -11.50]					-11,50		
	SI DETRAGGONO m²					-11,50	32,82	-377,43
209 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 205 [m² -32.00]					-32,00		
	A R I P O R T A R E					-32,00		-22´902,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-32,00		-22´902,57
	Vedi voce n° 206 [m² -48.00]					-48,00		
	Vedi voce n° 208 [m² -11.50]					-11,50		
	SI DETRAGGONO m2					-91,50	2,08	-190,32
210 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 199 [m² -1.50]				1,920	-2,88		
	Vedi voce n° 207 [m² -11.50]				0,100	-1,15		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-4,03	3,47	-13,98
211 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento	-2,00	1,50	1,500		-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	9,83	-44,24
212 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 211 [m² -4.50]	0,30				-1,35		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-21,35	39,15	-835,85
213 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
		-2,00	1,50		1,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	15,13	-45,39
214 1C.06.750.0010.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 213 [m² -3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	83,93	-251,79
215 1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	A R I P O R T A R E							-24´284,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-24´284,14
	Vedi voce n° 214 [m² -3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	24,54	-73,62
216 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
217 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
218 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
219 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=22+10)	-1,00	32,00			-32,00		
	SI DETRAGGONO m²					-32,00	1,51	-48,32
220 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali (lung.=11+14)	-1,00	25,00		3,000	-75,00		
	SI DETRAGGONO m²					-75,00	5,50	-412,50
221 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 219 [m² -32.00] Vedi voce n° 220 [m² -75.00]					-32,00 -75,00		
	SI DETRAGGONO m2					-107,00	2,08	-222,56
	A R I P O R T A R E							-32´094,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-32´094,12
222 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 213 [m² -3.00]				1,920	-5,76		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-5,76	3,47	-19,99
223 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento	-2,00	1,50	1,500		-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	9,83	-44,24
224 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 223 [m² -4.50]	0,30				-1,35		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-21,35	39,15	-835,85
225 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
226 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
227 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
	A R I P O R T A R E							-40´047,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-40´047,18
228 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali		-6,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO m²					-6,00	1,51	-9,06
229 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali		-1,50		3,000	-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	5,50	-24,75
230 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		-1,50		2,300	-3,45		
	SI DETRAGGONO m²					-3,45	4,95	-17,08
231 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 230 [m² -3.45]					-3,45		
	SI DETRAGGONO m²					-3,45	32,82	-113,23
232 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 228 [m² -6.00] Vedi voce n° 229 [m² -4.50] Vedi voce n° 231 [m² -3.45]					-6,00 -4,50 -3,45		
	SI DETRAGGONO m2					-13,95	2,08	-29,02
233 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 230 [m² -3.45]				0,100	-0,35		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-0,35	3,47	-1,21
	A R I P O R T A R E							-40´241,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-40´241,53
234 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento		-2,00	1,500		-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	9,83	-29,49
235 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 234 [m² -3.00]	0,30				-0,90		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-20,90	39,15	-818,24
236 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
237 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
238 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
239 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali		-6,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO m²					-6,00	1,51	-9,06
240 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed							
	A R I P O R T A R E							-48´151,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-48´151,30
	isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali		-1,50		3,000	-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	5,50	-24,75
241 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		-1,50		2,300	-3,45		
	SI DETRAGGONO m²					-3,45	4,95	-17,08
242 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 241 [m² -3.45]					-3,45		
	SI DETRAGGONO m²					-3,45	32,82	-113,23
243 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 239 [m² -6.00] Vedi voce n° 240 [m² -4.50] Vedi voce n° 242 [m² -3.45]					-6,00 -4,50 -3,45		
	SI DETRAGGONO m2					-13,95	2,08	-29,02
244 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 241 [m² -3.45]				0,100	-0,35		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-0,35	3,47	-1,21
245 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno per accesso all'area di intervento	-2,00 -1,00	1,50 2,00	1,500 1,500		-4,50 -3,00		
	A R I P O R T A R E					-7,50		-48´336,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-7,50		-48´336,59
	SI DETRAGGONO m²					-7,50	9,83	-73,73
246 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 245 [m² -7.50] Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	0,30				-2,25 -4,00 -16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-22,25	39,15	-871,09
247 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	-2,00	1,50		1,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	15,13	-45,39
248 1C.06.750.00 10.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto) Vedi voce n° 247 [m² -3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	83,93	-251,79
249 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 248 [m² -3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	24,54	-73,62
250 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	8´497,68	-8´497,68
251 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	918,90	-1´837,80
252 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la							
	A R I P O R T A R E							-59´987,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-59´987,69
	manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
253 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=15+10)	-1,00	25,00			-25,00		
	SI DETRAGGONO m²					-25,00	1,51	-37,75
254 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali (lung.=17+5)	-1,00	22,00		3,000	-66,00		
	SI DETRAGGONO m²					-66,00	5,50	-363,00
255 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		-5,00		2,300	-11,50		
	SI DETRAGGONO m²					-11,50	4,95	-56,93
256 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 255 [m² -11.50]					-11,50		
	SI DETRAGGONO m²					-11,50	32,82	-377,43
257 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 253 [m² -25.00] Vedi voce n° 254 [m² -66.00] Vedi voce n° 256 [m² -11.50]					-25,00 -66,00 -11,50		
	SI DETRAGGONO m2					-102,50	2,08	-213,20
	A R I P O R T A R E							-62´207,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-62´207,90
258 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 247 [m² -3.00]				1,920	-5,76		
	Vedi voce n° 255 [m² -11.50]				0,100	-1,15		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-6,91	3,47	-23,98
259 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento	-2,00	1,50	1,500		-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	9,83	-44,24
260 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 259 [m² -4.50]	0,30				-1,35		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-21,35	39,15	-835,85
261 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
		-2,00	1,50		1,500	-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	15,13	-68,09
262 1C.06.750.0010.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 261 [m² -4.50]					-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	83,93	-377,69
263 1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Vedi voce n° 262 [m² -4.50]					-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	24,54	-110,43
264	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del							
	A R I P O R T A R E							-63´668,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-63´668,18
NP_05C	tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
265 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
266 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
267 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=25+14)	-1,00	39,00			-39,00		
	SI DETRAGGONO m²					-39,00	1,51	-58,89
268 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali (lung.=22+7)	-1,00	29,00		3,000	-87,00		
	SI DETRAGGONO m²					-87,00	5,50	-478,50
269 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		-1,00		2,300	-2,30		
	SI DETRAGGONO m²					-2,30	4,95	-11,39
270 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.							
	A R I P O R T A R E							-71´269,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-71´269,94
	Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali							
	Vedi voce n° 269 [m² -2.30]					-2,30		
	SI DETRAGGONO m²					-2,30	32,82	-75,49
271 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles.							
	Locali interessati dagli interventi							
	Vedi voce n° 267 [m² -39.00]					-39,00		
	Vedi voce n° 268 [m² -87.00]					-87,00		
	Vedi voce n° 270 [m² -2.30]					-2,30		
	SI DETRAGGONO m2					-128,30	2,08	-266,86
272 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 261 [m² -4.50]				1,920	-8,64		
	Vedi voce n° 269 [m² -2.30]				0,100	-0,23		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-8,87	3,47	-30,78
273 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento	-2,00	1,50	1,500		-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	9,83	-44,24
274 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 273 [m² -4.50]	0,30				-1,35		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-21,35	39,15	-835,85
275 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
			-1,50		1,500	-2,25		
	SI DETRAGGONO m²					-2,25	15,13	-34,04
	A R I P O R T A R E							-72´557,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-72´557,20
276 1C.06.750.0010.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto) Vedi voce n° 275 [m² -2.25]					-2,25		
	SI DETRAGGONO m²					-2,25	83,93	-188,84
277 1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 276 [m² -2.25]					-2,25		
	SI DETRAGGONO m²					-2,25	24,54	-55,22
278 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	4´962,18	-9´924,36
279 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	918,90	-1´837,80
280 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
281 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 rimozione e riposa apparecchi impianto di condizionamento		-16,00			-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-16,00	32,49	-519,84
282 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 275 [m² -2.25]				1,920	-4,32		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-4,32	3,47	-14,99
	A R I P O R T A R E							-86´270,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-86´270,15
283 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento	-4,00	1,50	1,500		-9,00		
	SI DETRAGGONO m²					-9,00	9,83	-88,47
284 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 283 [m² -9.00]	0,30				-2,70		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-18,70	39,15	-732,11
285 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
		-7,00	1,50		1,000	-10,50		
	SI DETRAGGONO m²					-10,50	15,13	-158,87
286 1C.06.750.0010.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 285 [m² -10.50]					-10,50		
	SI DETRAGGONO m²					-10,50	83,93	-881,27
287 1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Vedi voce n° 286 [m² -10.50]					-10,50		
	SI DETRAGGONO m²					-10,50	24,54	-257,67
288 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 4 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	8´497,68	-8´497,68
289	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso,							
	A R I P O R T A R E							-96´886,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-96´886,22
NP_07	con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
						-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	918,90	-1´837,80
290 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
291 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali							
	(lung.=4+13+34)	-1,00	51,00			-51,00		
	SI DETRAGGONO m²					-51,00	1,51	-77,01
292 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali							
	(lung.=8+16+33)	-1,00	57,00		3,000	-171,00		
	SI DETRAGGONO m²					-171,00	5,50	-940,50
293 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali							
	(lung.=8+16+33)	-1,00	57,00		2,300	-131,10		
	SI DETRAGGONO m²					-131,10	4,95	-648,95
294 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali							
	Vedi voce n° 293 [m² -131.10]					-131,10		
	SI DETRAGGONO m²					-131,10	32,82	-4´302,70
295 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni							
	A R I P O R T A R E							-105´865,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-105´865,08
	d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi							
	Vedi voce n° 291 [m² -51.00]					-51,00		
	Vedi voce n° 292 [m² -171.00]					-171,00		
	Vedi voce n° 294 [m² -131.10]					-131,10		
	SI DETRAGGONO m2					-353,10	2,08	-734,45
296 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 285 [m² -10.50]				1,920	-20,16		
	Vedi voce n° 293 [m² -131.10]				0,100	-13,11		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-33,27	3,47	-115,45
297 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento	-2,00	1,50	1,500		-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	9,83	-44,24
298 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 297 [m² -4.50]	0,30				-1,35		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-21,35	39,15	-835,85
299 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
			-2,00		1,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO m²					-2,00	15,13	-30,26
300 1C.06.750.0010.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 299 [m² -2.00]					-2,00		
	SI DETRAGGONO m²					-2,00	83,93	-167,86
301 1C.07.220.00	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							-107´793,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-107´793,19
10	dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 300 [m² -2.00]					-2,00		
	SI DETRAGGONO m²					-2,00	24,54	-49,08
302 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
303 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
304 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
305 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=13+10)	-1,00	23,00			-23,00		
	SI DETRAGGONO m²					-23,00	1,51	-34,73
306 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali (lung.=15+5)	-1,00	20,00		3,000	-60,00		
	SI DETRAGGONO m²					-60,00	5,50	-330,00
307 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali							
	A R I P O R T A R E							-115´259,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-115´259,98
		-1,00	5,00		2,300	-11,50		
	SI DETRAGGONO m²					-11,50	4,95	-56,93
308 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 307 [m² -11.50]					-11,50		
	SI DETRAGGONO m²					-11,50	32,82	-377,43
309 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 305 [m² -23.00] Vedi voce n° 306 [m² -60.00] Vedi voce n° 308 [m² -11.50]					-23,00 -60,00 -11,50		
	SI DETRAGGONO m2					-94,50	2,08	-196,56
310 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 299 [m² -2.00] Vedi voce n° 307 [m² -11.50]				1,920 0,100	-3,84 -1,15		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-4,99	3,47	-17,32
311 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno per accesso all'area di intervento	-2,00	1,50	1,500		-4,50		
	SI DETRAGGONO m²					-4,50	9,83	-44,24
312 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 311 [m² -4.50] per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	0,30				-1,35 -16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-17,35	39,15	-679,25
313 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di							
	A R I P O R T A R E							-116´631,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-116´631,71
	protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	-2,00	1,50		1,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	15,13	-45,39
314 1C.06.750.00 10.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto) Vedi voce n° 313 [m² -3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	83,93	-251,79
315 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 314 [m² -3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	24,54	-73,62
316 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
317 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
318 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
319 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=12+41+10+10)	-1,00	73,00			-73,00		
	SI DETRAGGONO m²					-73,00	1,51	-110,23
	A R I P O R T A R E							-124´165,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-124´165,72
320 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali	-1,00	26,00		1,000	-26,00		
	SI DETRAGGONO m²					-26,00	5,50	-143,00
321 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali (lung.=14+26+13+13)	-1,00	66,00		3,000	-198,00		
	SI DETRAGGONO m²					-198,00	4,95	-980,10
322 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 321 [m² -198.00]					-198,00		
	SI DETRAGGONO m²					-198,00	32,82	-6´498,36
323 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 319 [m² -73.00] Vedi voce n° 320 [m² -26.00] Vedi voce n° 322 [m² -198.00]					-73,00 -26,00 -198,00		
	SI DETRAGGONO m2					-297,00	2,08	-617,76
324 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 313 [m² -3.00] Vedi voce n° 321 [m² -198.00]				1,920 0,100	-5,76 -19,80		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-25,56	3,47	-88,69
325 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche							
	A R I P O R T A R E							-132´493,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-132´493,63
	autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento		-2,00	1,500		-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	9,83	-29,49
326 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 325 [m² -3.00]	0,30				-0,90		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato					-4,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti							
	interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-20,90	39,15	-818,24
327 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
			-1,50		1,000	-1,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,50	15,13	-22,70
328 1C.06.750.00 10.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 327 [m² -1.50]					-1,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,50	83,93	-125,90
329 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Vedi voce n° 328 [m² -1.50]					-1,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,50	24,54	-36,81
330 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
331 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
	A R I P O R T A R E							-139´407,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-139´407,85
332 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
333 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali	-1,00	24,00			-24,00		
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	1,51	-36,24
334 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali (lung.=8+4)	-1,00	12,00		3,000	-36,00		
	SI DETRAGGONO m²					-36,00	5,50	-198,00
335 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali (lung.=8+4)	-1,00	12,00		2,300	-27,60		
	SI DETRAGGONO m²					-27,60	4,95	-136,62
336 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 335 [m² -27.60]					-27,60		
	SI DETRAGGONO m²					-27,60	32,82	-905,83
337 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 333 [m² -24.00] Vedi voce n° 334 [m² -36.00]					-24,00 -36,00		
	A R I P O R T A R E					-60,00		-141´856,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-60,00		-141´856,44
	Vedi voce n° 336 [m² -27.60]					-27,60		
	SI DETRAGGONO m2					-87,60	2,08	-182,21
338 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 327 [m² -1.50]				1,920	-2,88		
	Vedi voce n° 335 [m² -27.60]				0,100	-2,76		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-5,64	3,47	-19,57
339 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento		-2,00	1,500		-3,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3,00	9,83	-29,49
340 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 339 [m² -3.00]	0,30				-0,90		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					-16,00		
	SI DETRAGGONO ora					-16,90	39,15	-661,64
341 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Trasmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o similare, compreso 2 perni di ancoraggio, escluse le forcelle in carpenteria metallica da computare separatamente, compresa installazione e calibrazione, compreso prove di collaudo (da eseguire sul 20% dei dispositivi forniti), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4´962,18	-4´962,18
342 NP_07	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, con sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	918,90	-918,90
343 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					-1,00		
	A R I P O R T A R E					-1,00		-148´630,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1,00		-148´630,43
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	1´171,90	-1´171,90
344 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali		-14,00			-14,00		
	SI DETRAGGONO m²					-14,00	1,51	-21,14
345 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Locali interessati dagli interventi struttuirali		-7,00		3,000	-21,00		
	SI DETRAGGONO m²					-21,00	5,50	-115,50
346 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		-7,00		2,300	-16,10		
	SI DETRAGGONO m²					-16,10	4,95	-79,70
347 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali Vedi voce n° 346 [m² -16.10]					-16,10		
	SI DETRAGGONO m²					-16,10	32,82	-528,40
348 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Locali interessati dagli interventi Vedi voce n° 344 [m² -14.00] Vedi voce n° 345 [m² -21.00] Vedi voce n° 347 [m² -16.10]					-14,00 -21,00 -16,10		
	SI DETRAGGONO m2					-51,10	2,08	-106,29
349 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 346 [m² -16.10]				0,100	-1,61		
	A R I P O R T A R E					-1,61		-150´653,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1,61		-150´653,36
	SI DETRAGGONO 100 kg					-1,61	3,47	-5,59
350	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU S.T.BG PIANO INTERRATO E TERRA (SpCat 3) euro							-143´730,00
	A R I P O R T A R E							-150´658,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-150´658,95
	OPERE DI PROGETTO SU S.T. (SpCat 4)							
351 E001_V	SHOCK TRASMITTER DI PROGETTO CORPO E					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	285´490,39	285´490,39
	Parziale OPERE DI PROGETTO SU S.T. (SpCat 4) euro							285´490,39
	Parziale LAVORI A MISURA euro							134´831,44
	T O T A L E euro							134´831,44
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE SU S.T. BG	-134′047,61
002	AS BUILT SHOCK TRASMITTER BG	127′118,66
003	OPERE NON ESEGUITE SU S.T.BG PIANO INTERRATO E TERRA	-143′730,00
004	OPERE DI PROGETTO SU S.T.	285′490,39
	Totale SUPER CATEGORIE euro	134′831,44
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	134´831,44
sconto contrattuale (-14%)	-18´876,40
TOTALE GENERALE euro	115´955,04

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E003_V2 CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 DX

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE CORPO ASCENSORE "E" CB-BZ-119-121 DX (SpCat 1)							
1 ASC CBBZ1 19121	CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 da progetto A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	369´338,16	-369´338,16
	Parziale OPERE NON ESEGUITE CORPO ASCENSORE "E" CB-BZ-119-121 DX (SpCat 1) euro							-369´338,16
	A R I P O R T A R E							-369´338,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-369´338,16
	AS BUILT CORPO ASCENSORE "E" CB-BZ-119-121 DX (SpCat 2)							
2 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione controsoffitti per scala E , zona CB-BZ-119-121 contabilizzata nella successiva Sub Cat 06							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
3 1C.01.070.0010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Voce utilizzata per similitudine per demolizione contropareti interne a ridosso dei muri in c.a. per formazione nuovi giunti a pavimento							
	Piano terra *(lung.=9,60-2,86)		6,74		3,000	20,22		
	(lung.=10,10-3,20)		6,90		3,000	20,70		
	(lung.=0,35+3,02+3,76+0,55+1,97+2,00)		11,65		3,000	34,95		
	Piano primo		6,90		3,000	20,70		
	(lung.=13,11-2,88-3,05)		7,18		3,000	21,54		
	(lung.=0,35+4,03+0,75+1,79+2,62)		9,54		3,000	28,62		
	Piano secondo		6,50		3,000	19,50		
			7,70		3,000	23,10		
	(lung.=0,36+2,72+3,80+0,90+0,52+1,57+2,14+0,35)		12,36		3,000	37,08		
	SOMMANO m²					226,41	12,94	2´929,75
4 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano all'interno dell'edificio dei materiali di risulta dalla demolizione di contropareti interne							
	piano terra				8,000	8,00		
	piano primo				12,000	12,00		
	piano secondo				14,000	14,00		
	SOMMANO ora					34,00	39,15	1´331,10
5 NP_01-E	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici esistenti di connessione tra le travi reticolari e la parete in c.a., compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato per ciascun singolo intervento. rimossi n° 2 elementi per ogni trave reticolare oggetto di intervento riferimento tavola C11 TIP SDP							
	Piano interrato		18,00			18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		-365´077,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		-365´077,31
	Piano Terra		14,00			14,00		
	Piano Primo		14,00			14,00		
	per trave reticolare ES-06 corridoio mensa		2,00			2,00		
	Piano Secondo: riferimento tavola C11-cop-SDP		20,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	294,03	19´994,04
6 NP_02	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici correnti tipo UPN esistenti, di appoggio delle lastre di solaio, compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato al metro lineare di sviluppo. Piano 2° taglio lamiere grecate del solaio, operando da intradosso solaio *(lung.=4+2,20)		6,20			6,20		
	SOMMANO m					6,20	59,64	369,77
7 NP_27	Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato nessuna lavorazione in quanto NON presenti in questa zona.							
	SOMMANO m2					0,00	41,82	0,00
8 1C.01.060.0070.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compreso l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	4,46	0,00
9 1C.01.060.0080	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	1,91	0,00
10 1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità Piano terrra							
	Allineamento 121		6,90	10,000		69,00		
	Allineamento CB		6,90	10,000		69,00		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)		11,83	10,000		118,30		
	Parziale m x cm					256,30		
	Piano primo							
	Allineamento 121		6,90	10,000		69,00		
	Allineamento CB		6,90	10,000		69,00		
	A R I P O R T A R E					394,30		-344´713,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					394,30		-344′713,50
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)		11,83	10,000		118,30		
	Parziale m x cm					256,30		
	Piano secondo							
	Allineamento 121		6,90	10,000		69,00		
	Allineamento CB		6,90	10,000		69,00		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)		11,83	10,000		118,30		
	Parziale m x cm					256,30		
	SOMMANO m x cm					768,90	0,84	645,88
11 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
	pavimento piano terra							
	Allineamento 121		6,90	0,100		0,69		
	Allineamento CB		6,90	0,100		0,69		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)		11,83	0,100		1,18		
	pavimento del piano terra, tratto sbarco ascensori *(larg.=0,15+0,15)	3,00	1,10	0,300		0,99		
	(larg.=0,15+0,15)	1,00	1,00	0,300		0,30		
	Piano primo							
	Allineamento 121		6,90	0,100		0,69		
	Allineamento CB		6,90	0,100		0,69		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)		11,83	0,100		1,18		
	pavimento del piano primo, tratto sbarco ascensori *(larg.=0,15+0,15)	3,00	1,10	0,300		0,99		
	(larg.=0,15+0,15)	1,00	1,00	0,300		0,30		
	pavimento piano secondo							
	Allineamento 121		6,90	0,100		0,69		
	Allineamento CB		6,90	0,100		0,69		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)		11,83	0,100		1,18		
	pavimento del piano secondo, tratto sbarco ascensori *(larg.=0,15+0,15)	3,00	1,10	0,300		0,99		
	*(larg.=0,15+0,15)	1,00	1,00	0,300		0,30		
	SOMMANO m²					11,55	5,95	68,72
12 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.							
	Vedi voce n° 11 [m² 11.55]					11,55		
	SOMMANO m²					11,55	7,81	90,21
13 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm							
	Vedi voce n° 12 [m² 11.55]				2,000	23,10		
	Vedi misure voce precedente x 2 cm aggiuntivi							
	SOMMANO m² x cm					23,10	1,63	37,65
	A R I P O R T A R E							-343′871,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-343´871,04
14 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ per posa piastre sostegno travi reticolari (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO m³					0,00	414,19	0,00
15 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ demolizione di lastre di solaio verso pareti <u>Piano terra</u> Allineamento 121 Allineamento CB Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20) <u>Piano primo</u> Allineamento 121 Allineamento CB Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20) <u>Piano secondo</u> Allineamento 121 Allineamento CB Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)		 6,90 6,90 11,83 6,90 6,90 11,83 6,90 6,90 11,83	 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	 0,07 0,07 0,12 0,07 0,07 0,12 0,07 0,07 0,12		
	SOMMANO m³					0,78	414,19	323,07
16 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Compartimentazione supplettiva per realizzazione tagli e demolizione (n°2 x ogni piano con peso 0,35 per esecuzione con teli polietilene) * (par.ug.=2*3)	6,00			0,350	2,10		
	SOMMANO a corpo					2,10	1´171,90	2´460,99
17 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e							
	A R I P O R T A R E							-341´086,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-341´086,98
	sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici CME progetto voce 351							
	Piano interrato rif.tavola C.11-TIP-SDP rev 4 16/01/2025							
	Particolare ES-06-BIS							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)			1,000	2,420	2,42		
	Per limitatore scorrimento							
	Piatti verticali su c.a. *(lung.=2,00*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,24	0,300	78,500	5,65		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,26)		0,82		13,300	10,91		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Particolare ES-06-TRIS							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Per limitatore scorrimento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,12	0,300	78,500	2,83		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,51)		1,07		13,300	14,23		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Particolare ES-04 rif. tavola C.11-cop-SDP REV. 01 Luglio 2024							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,21	0,480	78,500	7,91		
	Piatto verticale 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,480	78,500	11,30		
	Piatto verticale 2 *(lung.=0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,73	0,310	78,500	17,76		
	(H/peso=0,01*7850)		0,31	0,420	78,500	10,22		
	Piatto verticale 4 *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,21	0,100	78,500	6,59		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,150	78,500	7,07		
	Per antiribaltamento							
	"L" 60x60x6 *(lung.=0,15+0,12+0,15)		0,42		5,420	2,28		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,12	0,950	78,500	17,90		
	Particolare ES-06							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	A R I P O R T A R E					281,56		-341´086,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					281,56		-341´086,98
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Particolare ES-09 rif. tav. C.11-TIP-SDP rev.4 16/01/2025							
	(n°2 posizioni con particolare ES-09)							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,30	0,410	78,500	38,62		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,62	0,310	78,500	30,18		
	(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,31	0,420	78,500	20,44		
	Piatto verticale 4 *(par.ug.=2*4)*(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,21	0,100	78,500	13,19		
	Piatto orizzontale 5 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,30	0,150	78,500	14,13		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,24	0,200	78,500	15,07		
	Mensola a "Y" *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,48	0,400	78,500	60,29		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		2,420	9,68		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,12	0,950	78,500	35,80		
	Collegamento trave-solaio							
	Dettaglio D.07 Rif. tav. C.13-VIII							
	Piatto orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,05	0,700	78,500	21,98		
	Dettaglio D.07bis Rif. tavola C.13-VIII							
	Piatto orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	16,00	0,05	0,700	78,500	43,96		
	Particolare "SC2" rif. tavola C13 rev02 del 10/03/2024							
	Al piano interrato ci sono n°12 mensole con IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	12,00	0,72	0,300	78,500	203,47		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	12,00	0,51	0,720	78,500	345,90		
	Piastre verticali *(par.ug.=12*2)*(lung.=0,5*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7850)	24,00	0,14	0,510	78,500	134,52		
	Trave IPE 160 *(lung.=3+4+2,25)		9,25		15,800	146,15		
	Piano terra - rif.tavola C.11-TIP-SDP rev 4 16/01/2025							
	Particolare ES-06BIS							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)			1,000	2,420	2,42		
	Per limitatore scorrimento							
	Piatti verticali su c.a. *(lung.=2,00*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,24	0,300	78,500	5,65		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,26)		0,82		13,300	10,91		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Particolare ES-06 TRIS							
	Per mensola							
	A R I P O R T A R E					1´579,09		-341´086,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´579,09		-341´086,98
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Per limitatore scorrimento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,12	0,300	78,500	2,83		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,51)		1,07		13,300	14,23		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Particolare ES-09							
	(n°2 posizioni di questa tipologia)							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,30	0,410	78,500	38,62		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,62	0,310	78,500	30,18		
	(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,31	0,420	78,500	20,44		
	Piatto verticale 4 *(par.ug.=2*4)*(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,21	0,100	78,500	13,19		
	Piatto orizzontale 5 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,30	0,150	78,500	14,13		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,24	0,200	78,500	15,07		
	Mensola a "Y" *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,48	0,400	78,500	60,29		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		2,420	9,68		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,12	0,950	78,500	35,80		
	Collegamento trave-solaio							
	Dettaglio D.07 Rif. tavola C.13-VII							
	Piatto orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,05	0,700	78,500	10,99		
	Dettaglio D.07 bis Rif. tavola C13-VII							
	Piatto orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	12,00	0,05	0,700	78,500	32,97		
	Particolare " SC2" Rif. tavola C13 rev2 del 10/03/2024							
	Al piano terra ci sono n°16 mensole "SC2"+IPE 160 *(lung.=3+3+4+2,25)		12,25			12,25		
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	16,00	0,72	0,300	78,500	271,30		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	16,00	0,51	0,720	78,500	461,20		
	Piastre verticali *(par.ug.=16*2)*(lung.=0,5*0,23*0,05)*(H/peso=0,01*7850)	32,00	0,01	0,510	78,500	12,81		
	Travi IPE 160 *(lung.=3+3+4+2,25)		12,25		15,800	193,55		
	Piano primo - rif. tavola C.11-TIP-SDP rev 4 16/01/2025							
	Per mensola ES 06 BIS							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 mm (peso 2.42 kg/ml)			1,000	2,420	2,42		
	Per limitatore scorrimento							
	Piatti verticali su c.a. *(lung.=2,00*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,24	0,300	78,500	5,65		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,26)		0,82		13,300	10,91		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Particolare ES-06 TRIS							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	A R I P O R T A R E					3´038,50		-341´086,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3´038,50		-341´086,98
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Per limitatore scorrimento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,12	0,300	78,500	2,83		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,51)		1,07		13,300	14,23		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Particolare ES-09							
	(n°2 posizioni di questa tipologia)							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,30	0,410	78,500	38,62		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,62	0,310	78,500	30,18		
	(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,31	0,420	78,500	20,44		
	Piatto verticale 4 *(par.ug.=2*4)*(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,21	0,100	78,500	13,19		
	Piatto orizzontale 5 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,30	0,150	78,500	14,13		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,24	0,200	78,500	15,07		
	Mensola a "Y" *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,48	0,400	78,500	60,29		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		2,420	9,68		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,12	0,950	78,500	35,80		
	Collegamento trave-solaio							
	Dettaglio D.07 Rif. tavola C.13-VII							
	Piatto orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,05	0,700	78,500	10,99		
	Dettaglio D.07 bis Rif. tavola C13-VII							
	Piatto orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	12,00	0,05	0,700	78,500	32,97		
	Particolare " SC2" Rif. tavola C13 rev2 del 10/03/2024							
	Al piano primo ci sono n°16 mensole "SC2"+IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	16,00	0,72	0,300	78,500	271,30		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	16,00	0,51	0,720	78,500	461,20		
	Piastre verticali *(par.ug.=16*2)*(lung.=0,5*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7850)	32,00	0,14	0,510	78,500	179,36		
	Travi IPE 160 *(lung.=3+3+4+2,25)		12,25		15,800	193,55		
	Mensola ES-06 su allineamento BZ-120 (corridoio mensa)							
	Particolare ES-06							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=2*0,5*0,08+0,26)*(H/peso=0,01*7850)		0,34	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,50	0,310	78,500	12,17		
	Piatto orizzontale 4 *(lung.=2,00*0,21)*(H/peso=0,01*7850)		0,42	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Mensole SC.02 su allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa)							
	Particolare " SC2" Rif. tavola C13 rev2 del 10/03/2024							
	su questo allineamento ci sono n°8 mensole "SC2"+ n° 2 IPE 160							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,72	0,300	78,500	135,65		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,51	0,720	78,500	230,60		
	Piastre verticali *(par.ug.=8*2)*(lung.=0,5*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7850)	16,00	0,14	0,510	78,500	89,68		
	Travi IPE 160 *(lung.=3,00+3,00)		6,00		15,800	94,80		
	Piano secondo - Rif. tavola C.11-COP-SDP rev.01 08/07/2024							
	Particolare ES-07 piano secondo							
	Per mensola							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,40	0,410	78,500	12,87		
	Piatti verticali 2 *(lung.=0,5*0,26+0,08)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,410	78,500	13,52		
	A R I P O R T A R E					5´138,21		-341´086,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5´138,21		-341´086,98
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,40	0,310	78,500	9,73		
	Piatto verticale 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,22	0,240	78,500	4,14		
	Mensola a "Y" *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)		0,48	0,400	78,500	15,07		
	Tubo diam. 33,7 x 3,2 (peso 2,42 kg/ml)		1,00		2,420	2,42		
	Limitatore scorrimento							
	Piatti verticali su C.A. *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,12	0,300	78,500	2,83		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,51)		1,07		13,300	14,23		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	PIiatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,730	78,500	6,88		
	Particolare ES-06 al piano secondo							
	(n°2 posizioni con questa tipologia)							
	Per mensola:							
	Piatto verticale 1 *(par.ug.=2*1)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*0,08+0,26)*(H/							
	peso=0,01*7850)	4,00	0,30	0,410	78,500	38,62		
	Piatto orizzontale 3 *(par.ug.=2*1)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,50	0,310	78,500	24,34		
	Piatti verticali 4 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,21	0,100	78,500	6,59		
	Piatto orizzontale 5 *(par.ug.=2*1)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,150	78,500	7,07		
	Per antiribaltamento							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,22	0,240	78,500	8,29		
	Mensola a " Y " *(lung.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,48	0,400	78,500	30,14		
	Tubo diam 33,7 x 3,2 m (peso 2,42)		2,00	1,000	2,420	4,84		
	Per limitatore scorrimento (solo su allineamento 121)							
	Piatti verticali su C.A. *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,12	0,300	78,500	5,65		
	UPN 120 *(lung.=0,26+2,30+0,26)		2,82		13,300	37,51		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,12	0,730	78,500	13,75		
	Particolare ES-04 al piano secondo							
	Per mensola:							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,480	78,500	11,30		
	Piatti verticali 2 *(lung.=0,5*(0,08+0,26))*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,17	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)		0,73	0,310	78,500	17,76		
	(H/peso=0,01*7850)		0,31	0,420	78,500	10,22		
	Piatto verticale 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)		0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	" L " 60x60x6 *(lung.=0,15+0,12+0,15)		0,42		5,420	2,28		
	Per limitatore scorrimento							
	Piatto verticale su C.A. *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,12	0,300	78,500	2,83		
	UPN 120 *(lung.=0,26+0,30+0,51)		1,07		13,300	14,23		
	Per rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,730	78,500	6,88		
	Particolare ES-08 al piano 2°							
	Per mensola							
	Piatti verticali 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 1C *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,21	0,480	78,500	7,91		
	Piatti verticali 2 *(lung.=0,5*(0,08+0,26))*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,17	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,89	0,310	78,500	21,66		
	(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,31	0,420	78,500	20,44		
	Piatti verticali 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento: " L " 60X60X6 *(lung.=0,15+0,11+0,15)	2,00	0,41		5,420	4,44		
	Per rinforo della UPN 140 delle reticolari							
	Piatti verticali *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,12	0,730	78,500	20,63		
	A R I P O R T A R E					5´601,54		-341´086,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5´601,54		-341´086,98
	SOMMANO kg					5´601,54	4,41	24´702,79
18 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature: - piano interrato - piano terra - piano primo - per allineamento BZ-120 (corridoio mensa) - piano secondo Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione - piano interrato - piano terra - piano primo - per allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa) - piano secondo Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per intervento di taglio parziale di trave reticolare e successivo ripristino, per spostamento montanti cavi elettrici su allineamento BZ-119 - piano secondo Manodopera aggiuntiva per installazione di puntoni in metallo come da indicazioni della D.L. su travi reticolari allineamento BZ-119 -piano interrato -piano terra - piano primo Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti - piano interrato - piano terra - piano primo - per allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa) - piano secondo					 12,00 12,00 12,00 4,00 12,00 132,00 132,00 132,00 16,00 132,00 20,00 12,00 12,00 12,00 40,00 40,00 40,00 5,00 40,00		
	SOMMANO ora					817,00	33,48	27´353,16
19 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata. vedi quantità voce precedente della carpenteria metallica (verificare prezzo unitario) Vedi voce n° 17 [kg 5 601.54]					 5´601,54		
	SOMMANO kg					5´601,54	0,98	5´489,51
20 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura e verniciatura *(par.ug.=2*20) - piano interrato *(par.ug.=20,00*2) - piano terra *(par.ug.=20,00*2) - piano primo *(par.ug.=20,00*2) - per allineamento BZ-119-121	 40,00 40,00 40,00 40,00				 40,00 40,00 40,00 40,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					164,00		-283´541,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,00		-283´541,52
	- piano secondo *(par.ug.=20,00*2)	40,00				40,00		
	SOMMANO giorno					204,00	1,78	363,12
21 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento. SU SALDATURE PIASTRE "ES06" SCALA "E" CORPO "E"PIANO 0 - PIANO 1 Intervento eseguito in data 08/01/2025					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´321,50	1´321,50
22 1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm perforazioni diam. 14 mm per inserimento barra filettata diam. 12 mm. Perforazioni diam.16mm per antiribaltamento							
	Piano interrato		5,00	2,000	0,120	1,20		
	Piano terra		3,00	2,000	0,120	0,72		
	Piano primo		3,00	2,000	0,120	0,72		
	Piano secondo		4,00	2,000	0,120	0,96		
	perforazioni diam 8 mm per collegamento trave-solato							
	Piano interrato D.07		8,00	6,000	0,100	4,80		
	Piano interrato D.07 bis		16,00	12,000	0,100	19,20		
	Piano terra D.07		4,00	6,000	0,100	2,40		
	Piano terra D.07 bis		12,00	12,000	0,100	14,40		
	Piano primo D.07		4,00	6,000	0,100	2,40		
	Piano primo D.07 bis		12,00	12,000	0,100	14,40		
	Piano secondo non presente							
	SOMMANO m					61,20	34,52	2´112,62
23 1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm Perforazioni diam. 25 mm per inserimento barra filettata diam. 20 mm							
	Per mensole piano interrato							
	Per ES-06 BIS *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per ES-06 TRIS *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per ES-04 *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per ES-06 *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per ES-09 *(par.ug.=2*12)	24,00	0,20			4,80		
	Per particolare "SC2" piano interrato *(par.ug.=12*5)	60,00	0,20			12,00		
	Per limitatore scorrimento piano interrato *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20			2,40		
	Per mensole piano terra							
	A R I P O R T A R E					24,00		-279´744,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		-279′744,28
	Per ES-06 BIS *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per ES-06 TRIS *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per ES-09 *(par.ug.=2*12)	24,00	0,20			4,80		
	Per particolare "SC2" piano terra *(par.ug.=16*5)	80,00	0,20			16,00		
	Per limitatore scorrimento piano terra *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20			2,40		
	Per mensole piano primo							
	Per ES-06 BIS *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per ES-06 TRIS *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per ES-09 *(par.ug.=2*12)	24,00	0,20			4,80		
	Per particolare "SC2" piano primo *(par.ug.=16*5)	80,00	0,20			16,00		
	Per limitatore scorrimento piano primo *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20			2,40		
	Per mensole piano secondo (non presenti)							
	Per limitatore scorrimento piano secondo *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20			2,40		
	per mensola ES-06 allineamento BZ-120 (corridoio mensa)	6,00	0,20			1,20		
	per particolare "SC2" allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa) *(par.ug.=8*5)	40,00	0,20			8,00		
	Per mensole piano secondo							
	Per ES 07 *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per ES 06 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per ES 04 *(par.ug.=1*12)	12,00	0,20			2,40		
	Per ES 08 *(par.ug.=1*18)	18,00	0,20			3,60		
	Per ES 09 *(par.ug.=1*12)	12,00	0,20			2,40		
	Per ES 02 *(par.ug.=1*5)	5,00	0,20			1,00		
	Per ES 03 *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20			2,40		
	Per particolare SC2 piano secondo (non presenti)							
	Per limitatore scorrimenti piano secondo *(par.ug.=3*4)	12,00	0,20			2,40		
	SOMMANO m					107,00	47,05	5′034,35
24 1C.06.580.0040.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200							
	Barre filettate per antiribaltamento							
	Piano interrato *(par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	Piano terra *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	Piano primo *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	Piano secondo *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					30,00	11,23	336,90
25 1C.06.580.0040.e	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e							
	A R I P O R T A R E							-274′373,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-274´373,03
	Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290							
	Per mensole piano interrato							
	Per ES-06 BIS					6,00		
	Per ES-06 TRIS					6,00		
	Per ES-04					6,00		
	Per ES-06					6,00		
	Per ES-09 *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	Per particolare "SC2" piano interrato *(par.ug.=12*5)	60,00				60,00		
	Per limitatore scorrimento piano interrato *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	Per mensole piano terra							
	Per ES-06 BIS					6,00		
	Per ES-06 TRIS *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per ES-09 *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	Per particolare "SC2" piano terra *(par.ug.=16*5)	80,00				80,00		
	Per limitatore scorrimento piano terra *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	Per mensole piano primo							
	Per ES-06 BIS					6,00		
	Per ES-06 TRIS *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per ES-09 *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	Per particolare "SC2" piano primo *(par.ug.=16*5)	80,00				80,00		
	Per limitatore scorrimento piano primo *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	per mensola ES-06 allineamento BZ-120 (corridoio mensa)					6,00		
	per particolare "SC2" allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa) *(par.ug.=8*5)	40,00				40,00		
	Per mensole piano secondo							
	Per ES-07					6,00		
	Per ES-06 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per ES-04 *(par.ug.=1*12)	12,00				12,00		
	Per ES-08 *(par.ug.=1*18)	18,00				18,00		
	Per ES-09 *(par.ug.=1*12)	12,00				12,00		
	Per ES-02 *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	Per ES-03 *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	Per limitatore scorrimento piano secondo *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					523,00	19,64	10´271,72
26 NP_24	Fornitura e posa di appoggio in teflon dimensione indicativa 300x300mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano interrato							
	Per mensole					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		-264´101,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		-264´101,31
	Per particolare "SC2" *(par.ug.=3+4+2,25)	9,25			0,300	2,78		
	Piano terra							
	Per mensole					7,00		
	Per particolare "SC2" *(par.ug.=3+3+4+2,25)	12,25			0,300	3,68		
	Per piano primo							
	Per mensole					7,00		
	Per particolare "SC2" *(par.ug.=3+3+4+2,25)	12,25			0,300	3,68		
	per mensola ES-06 allineamento BZ-120 (corridoio mensa)					1,00		
	per particolare "SC2" allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa) *(par.ug.=3,00+3,00)	6,00			0,300	1,80		
	Per piano secondo							
	Per mensole					10,00		
	Per mensole ES2 e ES3 *(par.ug.=2,30+4,05)	6,35			0,300	1,91		
	SOMMANO cadauno					47,85	253,00	12´106,05
27 NP_S.T.06	Connettore meccanico tipo LECA CENTROSTORICO CLS D10, posato in opera con avvitatore a percussione su foro già predisposto, per fissaggio piastre di collegamento tipo D.07 e D.07 bis.							
	Per piastre di unione tra solaio e reticolari							
	Piano interrato D.07 *(par.ug.=8*6)	48,00				48,00		
	Pianp interrato D.07 bis *(par.ug.=16*12)	192,00				192,00		
	Piano terra D.07 *(par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	Piano terra D.07 bis *(par.ug.=12*12)	144,00				144,00		
	Piano primo D.07 *(par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	Piano primo D.07 bis *(par.ug.=12*12)	144,00				144,00		
	Piano sedondo (non eseguiti)							
	SOMMANO cadauno					576,00	8,32	4´792,32
28 NP_07 Bis	Formazione di cassonetto di mascheramento realizzato in cartongesso, SENZA sportellino apribile per ispezione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. a regola d'arte.							
	riferimento tavola C11 TIP SDP							
	Piano interrato							
	- per mensole ES-06, ES-06 BIS, ES-06 TRIS, ES-09 (peso = 1,0)	5,00			1,000	5,00		
	'- per mensola ES-04 allineamento 121-CB (mensola in angolo peso = 1,5)	1,00			1,500	1,50		
	Piano Terra							
	- per mensole ES-06 BIS , ES-06 TRIS, ES-09 (peso = 1,0)	5,00			1,000	5,00		
	Piano Primo							
	- per mensole ES-06 BIS , ES-06 TRIS, ES-09 (peso = 1,0)	5,00			1,000	5,00		
	- per mensola ES-06 allineamento BZ-120 (corridoio mensa)	1,00			1,000	1,00		
	Piano Secondo: riferimento tavola C11-cop-SDP							
	- per mensole ES-06, ES-07, ES-09 (peso = 1,0)	5,00			1,000	5,00		
	- per mensola ES-04 (peso = 1,5)	1,00			1,500	1,50		
	SOMMANO cadauno					24,00	870,00	20´880,00
29 1C.09.070.00 20.b	Controparete antincendio costituita da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto e da lastre in silicato di calcio a matrice cementizia accoppiate con viti e fissate all'orditura metallica, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, con tre lastre spessore 15 + 15 +15 mm							
	A R I P O R T A R E							-226´322,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-226´322,94
	Contropareti REI piano interrato (nessuno intervento) piano terra: magazzino farmacia e sbarco ascensore *(lung.=0,35+3,02+3,76+5,08+1,97+2,62)		16,80		3,000	50,40		
	piano primo: sbarco ascensore *(lung.=1,79+2,62)		4,41		3,000	13,23		
	piano secondo: sbarco ascensore		2,14		3,000	6,42		
	SOMMANO m²					70,05	172,96	12´115,85
30 1C.06.550.0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa							
	Piano interrato (non eseguito)							
	Piano terra *(lung.=6,74+6,90+3,02+3,76+0,55+1,97)		22,94		3,000	68,82		
	Piano primo *(lung.=6,90+6,97+2,23+4,03+0,55+1,79)		22,47		3,000	67,41		
	Piano secondo *(lung.=6,50+7,70+2,72+0,36+0,36+3,80+0,90+0,62+1,57)		24,53		3,000	73,59		
	SOMMANO m²					209,82	33,02	6´928,26
31 MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm							
	a dedurre lastra base di cui alla voce precedente:							
	Vedi voce n° 30 [m² 209.82]	-1,00				-209,82		
	SI DETRAGGONO m²					-209,82	4,37	-916,91
32 MC.06.550.0210.a	Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria - spessore 13 mm							
	a sommare due lastre per la realizzazione della controparete di cui alla voce precedente							
	Vedi voce n° 30 [m² 209.82]	2,00				419,64		
	SOMMANO m²					419,64	8,84	3´709,62
33 1C.06.070.0110	Tavolati in mattoni forati 8 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni							
	tavolati traslati per presenza di giunto (lavorazione NON ESEGUITA)							
	SOMMANO m²					0,00	25,74	0,00
34 1C.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 33 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	24,54	0,00
35	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni							
	A R I P O R T A R E							-204´486,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-204´486,12
1C.10.100.0060.a	pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm Vedi voce n° 9 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	34,27	0,00
36 1C.10.100.0060.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Vedi voce n° 9 [m² 0.00]							
	SOMMANO m² x cm					0,00	6,26	0,00
37 1C.08.050.0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Piano secondo (lavorazione non eseguita)							
	SOMMANO m²					0,00	18,99	0,00
38 1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Vedi voce n° 37 [m² 0.00]							
	SOMMANO m² x cm					0,00	2,77	0,00
39 1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Copertura (lavorazione non eseguita)							
	SOMMANO m²					0,00	10,86	0,00
40 MC.13.150.0020.a	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -20°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm							
	A R I P O R T A R E							-204´486,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-204´486,12
	Vedi voce n° 39 [m² 0.00]	2,00						
	SOMMANO m²					0,00	11,08	0,00
41 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Piano interrato							
	*(lung.=8,37+1,50+7,60+2,30+3,86+2,23+2,14)		28,00	1,000		28,00		
	Sovrapposizioni di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	Piano terra							
	*(lung.=6,70+1,50+6,90+3+3,76+3+1,97+2,62)		29,45	1,000		29,45		
	Sovrapposizione di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	Piano primo							
	*(lung.=6,90+1,50+7,18+2,23+4,03+1,79+2,62)		26,25	1,000		26,25		
	Sovrapposizione di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	- per mensola ES-06 e mensole SC2 su allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa)		7,00	1,000		7,00		
	Piano secondo							
	*(lung.=6,50+1,50+7,70+2,72+4,31+1,57+2,14)		26,44	1,000		26,44		
	Sovrapposizione di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	SOMMANO m²					131,54	15,60	2´052,02
42 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche							
	Piano interrato							
	*(lung.=8,37+1,50+7,60+2,30+3,86+2,23+2,14)		28,00	1,000		28,00		
	Sovrapposizioni di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	Piano terra							
	*(lung.=6,70+1,50+6,90+3+3,76+3+1,97+2,62)		29,45	1,000		29,45		
	Sovrapposizione di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	Piano primo							
	*(lung.=6,90+1,50+7,18+2,23+4,03+1,79+2,62)		26,25	1,000		26,25		
	Sovrapposizione di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	- per mensola ES-06 e mensole SC2 su allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa)		7,00	1,000		7,00		
	Piano secondo							
	Sovrapposizione di superficie tra le fasi successive		3,00	1,200	1,000	3,60		
	SOMMANO m²					105,10	5,72	601,17
43 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	A R I P O R T A R E							-201´832,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-201´832,93
	Piano interrato Confinamenti con realizzazione tunnel di passaggio utenti					4,00		
	Piano terra Confinamenti con realizzazione tunnel di passaggio utenti					4,00		
	Piano primo Confinamenti con realizzazione tunnel di passaggio					4,00		
	- per mensola ES-06 e mensole SC2, con formazione tunnel su allineamento BZ-119-121 (corridoio mensa)					2,00		
	Piano secondo Confinamento con realizzazione tunnel di passaggio					4,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	1´171,90	21´094,20
44 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	Piano interrato *(lung.=8,37+1,50+7,60+2,30+3,86+2,23+2,14)		28,00	1,250		35,00		
	Piano terra *(lung.=6,70+1,50+6,90+3+3,76+3+1,97+2,62)		29,45	1,250		36,81		
	Piano primo *(lung.=6,90+1,50+7,18+2,23+4,03+1,79+2,62)		26,25	1,250		32,81		
	- per mensola ES-06 e mensole SC2 su allineamento BZ-119-121		7,00	1,250		8,75		
	Piano secondo *(lung.=6,50+1,50+7,70+2,72+4,31+1,57+2,14)		26,44	1,250		33,05		
	SOMMANO mq					146,42	39,14	5´730,88
45 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano interrato					6,00		
	piano terra					6,00		
	piano primo					6,00		
	- per mensola ES-06 e mensole SC2 su allineamento BZ-119-121					1,00		
	piano secondo					6,00		
	SOMMANO a corpo					25,00	1´091,00	27´275,00
46 NP_14	Adeguata puntellazione del solaio in prossimità delle zone d'intervento per l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni consistente nella posa di puntelli nella misura di 4 puntelli a mq compreso posa di tavoloni di ripartizione su idonea protezione dei pavimenti esistenti e banchina di ripartizioni sommitale.							
	Piano 2° Riferimento tavola C.11-cop. SDP rev. 01 del 08/07/2024 tra allineamento 119 e 120					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		-147´732,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		-147´732,85
	SOMMANO cadauno					2,00	1´897,50	3´795,00
47 NP_18A	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a pavimento per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. serie SGR e mod. serie SJP o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Piano interrato non presente Piano terra Piano primo Piano secondo	 4,00 4,00 5,00	 1,18 1,18 1,18			 4,72 4,72 5,90		
	SOMMANO m					15,34	366,32	5´619,35
48 NP_EI.01	Compartimentazione di solaio in corrispondenza del nuovo giunto strutturale, realizzato con installazione di pannelli di lana minerale posati a più strati a perfetto piano del solaio esistente, e applicazione sull'estradosso dei pannelli di prodotto PROMAT - Promaseal A spray ; A soffitto del piano interrato *(lung.=6,74+6,90+3,02+3,76+0,55+ 1,97+2,62) A soffitto del piano terra *(lung.=6,90+6,97+2,23+4,03+0,55+1,79+ 2,62) A soffitto del piano primo *(lung.=6,50+7,70+2,72+0,36+2,72+3,80+ 0,90+0,52+1,57+2,14) A soffitto del piano secondo non eseguito	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-124´001,26
52 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	SOMMANO 100 kg					0,00	3,47	0,00
53 1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Materiale di risulta da demolizione masseti x spessore 0,07 x 2200 kg/mc							
	pavimento piano terra							
	Allineamento 121 *(H/peso=0,070*22)		6,90	0,100	1,540	1,06		
	Allineamento CB *(H/peso=0,070*22)		6,90	0,100	1,540	1,06		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)*(H/peso=0,07*22)		11,83	0,100	1,540	1,82		
	pavimento del piano terra, tratto sbarco ascensori (larghezza cm. 15+10+15 per poter posare giunto JOINT): *(larg.=0,15+0,15)*(H/peso=0,07*22)	3,00	1,10	0,300	1,540	1,52		
	(larg.=0,15+0,15)*(H/peso=0,07*22)	1,00	1,00	0,300	1,540	0,46		
	Piano primo							
	Allineamento 121 *(H/peso=0,07*22)		6,90	0,100	1,540	1,06		
	Allineamento CB *(H/peso=0,07*22)		6,90	0,100	1,540	1,06		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)*(H/peso=0,07*22)		11,83	0,100	1,540	1,82		
	pavimento del piano primo, tratto sbarco ascensori (larghezza cm. 15+10+15 per poter posare il giunto JOINT): *(larg.=0,15+0,15)*(H/peso=0,07*22)	3,00	1,10	0,300	1,540	1,52		
	(larg.=0,15+0,15)*(H/peso=0,07*22)	1,00	1,00	0,300	1,540	0,46		
	pavimento piano secondo							
	Allineamento 121 *(H/peso=0,07*22)		6,90	0,100	1,540	1,06		
	Allineamento CB *(H/peso=0,07*22)		6,90	0,100	1,540	1,06		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)*(H/peso=0,07*22)		11,83	0,100	1,540	1,82		
	pavimento del piano secondo, tratto sbarco ascensori (larghezza cm. 10 per nuovo giunto strutturale) *(larg.=0,15+0,15)*(H/peso=0,07*22)	3,00	1,10	0,300	1,540	1,52		
	(larg.=0,15+0,15)(H/peso=0,07*22)	1,00	1,00	0,300	1,540	0,46		
	Materiale di risulta da demolizione solai x peso 220 kg/mc							
	Piano terra							
	Allineamento 121 *(H/peso=0,100*22)		6,90	0,100	2,200	1,52		
	Allineamento CB *(H/peso=0,100*22)		6,90	0,100	2,200	1,52		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)*(H/peso=0,100*22)		11,83	0,100	2,200	2,60		
	Piano primo							
	Allineamento 121 *(H/peso=0,100*22)		6,90	0,100	2,200	1,52		
	Allineamento CB *(H/peso=0,100*22)		6,90	0,100	2,200	1,52		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)*(H/peso=0,100*22)		11,83	0,100	2,200	2,60		
	Piano secondo							
	Allineamento 121 *(H/peso=0,100*22)		6,90	0,100	2,200	1,52		
	Allineamento CB *(H/peso=0,100*22)		6,90	0,100	2,200	1,52		
	Allineamento 119 *(lung.=0,35+3,02+4,15+1+2,11+1,20)*(H/peso=0,100*22)		11,83	0,100	2,200	2,60		
	Vedi voce 4, materiali di risulta da demolizione contropareti in crtongesso x kg 18,00/mq							
	Piano terra *(lung.=9,60-2,86)*(H/peso=3,000*0,18)		6,74		0,540	3,64		
	(lung.=10,10-3,20)*(H/peso=3,000*0,18)		6,90		0,540	3,73		
	A R I P O R T A R E					42,05		-124´001,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,05		-124´001,26
	(lung.=0,35+3,02+3,76+0,55+1,97+2,00)*(H/peso=3,000*0,18)		11,65		0,540	6,29		
	Piano primo *(H/peso=3,000*0,18)		6,90		0,540	3,73		
	(lung.=13,11-2,88-3,05)*(H/peso=3,000*0,18)		7,18		0,540	3,88		
	(lung.=0,35+4,03+0,75+1,79+2,62)*(H/peso=3,000*0,18)		9,54		0,540	5,15		
	Piano secondo *(H/peso=3,0000*0,18)		6,50		0,540	3,51		
	(H/peso=3,000*0,18)		7,70		0,540	4,16		
	(lung.=0,36+2,72+3,80+0,90+0,52+1,57+2,14+0,35)*(H/peso=3,000*0,18)		12,36		0,540	6,67		
	(lung.=0,36+2,72+3,80+0,90+0,52+1,57+2,14+0,35)*(H/peso=3,000*0,18)		12,36		0,540	6,67		
	SOMMANO 100 kg					82,11	8,32	683,16
54 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	Piano interrato *(par.ug.=6*32)	192,00				192,00		
	Piano terra *(par.ug.=6*32)	192,00				192,00		
	Piano primo *(par.ug.=6*32)	192,00				192,00		
	Piano secondo *(par.ug.=6*32)	192,00				192,00		
	SOMMANO ora					768,00	39,15	30´067,20
55 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	Piano interrato *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	Piano terra *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	Piano primo *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	Piano secondo *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					192,00	33,48	6´428,16
56 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni, come previsto in progetto: (lavorazioni già contabilizzate alla voce 46)							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
57 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Lavorazione contabilizzata nel capitolo Controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
58 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili Lavorazione eseguita sulle gusce di raccordo tra pavimento e parete							
	A R I P O R T A R E							-86´822,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-86´822,74
	Piano terra *(par.ug.=6,74+6,90+3,02+3,76+0,55+1,97)	22,94	0,40			9,18		
	Piano primo *(par.ug.=6,90+6,97+2,23+4,03+0,55+1,79)	22,47	0,40			8,99		
	Piano secondo *(par.ug.=6,50+7,70+2,72+0,36+0,36+3,80+0,90+ 0,62+1,57)	24,53	0,40			9,81		
	SOMMANO m²					27,98	4,95	138,50
59 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. eseguito ripristino delle gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento. Nessun intervento di rivestimento su pareti; eseguito ripristino delle gusce di raccordo tra pavimento e rivestimento, contabilizzato separatamente.				95,000	95,00		
	SOMMANO m²					95,00	32,82	3´117,90
60 NP_26	Disinfezione di ambienti interni e esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airles. Lavorazione NON eseguita							
	SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
61	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale AS BUILT CORPO ASCENSORE "E" CB-BZ-119-121 DX (SpCat 2) euro							285´771,82
	A R I P O R T A R E							-83´566,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-83´566,34
	OPERE DI PROGETTO CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 DX (SpCat 3)							
62 E003_V	CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 DX DI PROGETTO CORPO E					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	369´338,16	369´338,16
	Parziale OPERE DI PROGETTO CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 DX (SpCat 3) euro							369´338,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro							285´771,82
	T O T A L E euro							285´771,82
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE CORPO ASCENSORE "E" CB-BZ-119-121 DX	-369´338,16
002	AS BUILT CORPO ASCENSORE "E" CB-BZ-119-121 DX	285´771,82
003	OPERE DI PROGETTO CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 DX	369´338,16
	Totale SUPER CATEGORIE euro	285´771,82
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	285´771,82
sconto contrattuale (-14%)	-40´008,05
TOTALE GENERALE euro	245´763,77

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E004_V2 CORPO ASCENSORE CC-118-120 SX

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE CORPO ASCENSORE "E" CC-118-120 SX (SpCat 1)							
1 ASC CC118 120	CORPO ASCENSORE CC-118-120 da progetto							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	234´442,12	-234´442,12
	Parziale OPERE NON ESEGUITE CORPO ASCENSORE "E" CC-118-120 SX (SpCat 1) euro							-234´442,12
	A R I P O R T A R E							-234´442,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-234´442,12
	AS BUILT CORPO ASCENSORE "E" CC-118-120 SX (SpCat 2)							
2 1C.01.070.0010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Voce utilizzata per similitudine per demolizione contropareti interne a ridosso dei muri in c.a. per formazione nuovi giunti a pavimento							
	piano terra		7,20		3,000	21,60		
	piano primo		7,20		3,000	21,60		
	piano secondo		4,70		3,000	14,10		
	Piano terra su allineamento CC/117/118	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m²					59,30	12,94	767,34
3 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Trasporto a mano all'interno dell'edificio dei materiali di risulta dalla demolizione di contropareti interne							
	piano terra				2,000	2,00		
	piano primo				6,000	6,00		
	piano secondo				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					15,00	39,15	587,25
4 NP_01	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici esistenti di connessione tra le travi reticolari e la parete in c.a., compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato per ciascun singolo intervento. Rimosso n°2 elementi per ogni trave reticolare oggetto di intervento							
	piano interrato							
	piano terra allineamento 120-121					2,00		
	piano terra allineamento 118					2,00		
	piano primo allineamento 120-121					2,00		
	piano secondo allineamento 118					1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	347,75	2´434,25
5 NP_02	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici correnti tipo UPN esistenti, di appoggio delle lastre di solaio, compreso ogni onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato al metro lineare di sviluppo.							
	Piano secondo per taglio lamiere grecate del solaio di copertura		3,30			3,30		
	SOMMANO m					3,30	59,64	196,81
6 1C.01.060.0070.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compreso l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.							
	A R I P O R T A R E							-230´456,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-230´456,47
	Copertura piano terra allineamento CC117-118 *(larg.=0,50+0,50)		3,30	1,000		3,30		
	SOMMANO m²					3,30	4,46	14,72
7 1C.01.060.0080	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Copertura piano terra allineamento CC 117-118		3,30	0,400		1,32		
	SOMMANO m²					1,32	1,91	2,52
8 1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità Allineamento CC							
	piano terra CC 118-120		3,60		10,000	36,00		
	piano primo CC 117-118		3,60		10,000	36,00		
	piano primo CC 117-118		3,30		10,000	33,00		
	piano secondo		3,60		10,000	36,00		
	SOMMANO m x cm					141,00	0,84	118,44
9 1C.01.100.0010.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) piano terra		3,60	0,100		0,36		
	piano terra sbarchi ascensori *(larg.=0,15+0,15)	2,00	1,18	0,300		0,71		
	piano primo		3,60	0,100		0,36		
	piano primo sbarchi ascensori *(larg.=0,15+0,15)	2,00	1,18	0,300		0,71		
	piano secondo		3,60	0,100		0,36		
	piano secondo sbarchi ascensori *(larg.=0,15+0,15)	2,00	1,18	0,300		0,71		
	SOMMANO m²					3,21	5,95	19,10
10 1C.01.100.0020.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Vedi misure voce precedente Vedi voce n° 9 [m² 3.21]					3,21		
	SOMMANO m²					3,21	7,81	25,07
11 1C.01.100.0020.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Vedi voce precedente x 2cm aggiuntivi Vedi voce n° 10 [m² 3.21]	2,00				6,42		
	SOMMANO m² x cm					6,42	1,63	10,46
	A R I P O R T A R E							-230´266,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-230´266,16
12 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ per posa piastre sostegno travi reticolari (lavorazione non eseguita) SOMMANO m³					0,00	414,19	0,00
13 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ demolizione di lastre di solaio verso pareti piano terra allineamento CC 118-120 piano primo allineamento CC 118-120 piano primo allineamento CC 117-118 piano secondo allineamento CC 118-120 SOMMANO m³		3,60 3,60 3,30 3,60	0,100 0,100 0,100 0,100	0,100 0,100 0,100 0,100	0,04 0,04 0,03 0,04 0,15	414,19	62,13
14 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Compartimentazione aggiuntiva in fase successiva per realizzazione tagli solai piano interrato piano terra piano primo piano secondo SOMMANO a corpo					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	1´171,90	4´687,60
15 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm <u>piano interrato</u> Mensole per reticolari (non presenti)							
	A R I P O R T A R E							-225´516,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-225´516,43
	Mensole particolare "SC2" riferimento tavola C.13 rev 02 del 10/03/2024							
	Al piano interrato ci sono n°4 mensole con IPE160 lungh 3 m							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,72	0,300	78,500	67,82		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,51	0,720	78,500	115,30		
	Piastre verticali *(par.ug.=2*4)*(lung.=0,5*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,14	0,510	78,500	44,84		
	Trave IPE 160		3,00		15,800	47,40		
	Piano terra							
	Mensole per reticolari							
	Particolare ES-10 riferimento tavola C. 11-TIP-SDP rev.04 16/01/2021							
	Piatto di scivolamento *(H/peso=0,008*7850)	1,00	0,47	0,540	62,800	15,94		
	Piatto di fissaggio *(H/peso=0,022*7850)	1,00	0,43	0,500	172,700	37,13		
	(lung.=0,5*(0,50+0,19))*(H/peso=0,022*7850)	1,00	0,35	0,230	172,700	13,90		
	Costole di irrigidimento SP.12 *(lung.=0,5*(0,23+0,05))*(H/peso=0,012*7850)	2,00	0,14	0,380	94,200	10,02		
	(H/peso=0,012*7850)	2,00	0,05	0,230	94,200	2,17		
	1+1 costole di irrigidimento SP 8 *(H/peso=0,008*7850)	2,00	0,09	0,150	62,800	1,70		
	Piatto di appoggio *(H/peso=0,014*7850)	1,00	0,15	0,230	109,900	3,79		
	n° 1+1 piatti in manicotto *(H/peso=0,012*7850)	2,00	0,22	0,150	94,200	6,22		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,012*7850)	4,00	0,22	0,030	94,200	2,49		
	n° 1+1 piatto manicotto *(H/peso=0,014*7850)	2,00	0,23	0,150	109,900	7,58		
	Per nuovo giunto strutturale allineamento 117-118 CC rifer. tavola C.07-bis-01 del 28/03/2025							
	Vista frontale 1:							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,30	0,410	78,500	9,66		
	Piatto verticale 2 *(lung.=0,5*(0,26+0,08))*(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,17	0,410	78,500	10,94		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,50	0,300	78,500	11,78		
	Piatti verticali 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,30	0,150	78,500	3,53		
	Per antiribaltamento							
	piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,22	0,240	78,500	4,14		
	mensola a "Y" *(par.ug.=4*0,12)*(H/peso=0,01*7850)	0,48	0,40		78,500	15,07		
	Tubo diam.33.7x3.2		1,00		2,420	2,42		
	Rinforzo della UPN 140 della reticolare							
	Piatto verticale *(H/peso=0,01*7850)		0,12	0,950	78,500	8,95		
	Vista frontale 2							
	Piatto 11 *(H/peso=0,02*7850)	1,00	0,30	0,190	157,000	8,95		
	Piatto 12 *(H/peso=0,02*7850)	1,00	0,28	0,190	157,000	8,35		
	Piatto 13 *(par.ug.=2*0,5)*(H/peso=0,01*7850)	1,00	0,15	0,150	78,500	1,77		
	Piatto 14 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,05	0,300	78,500	2,36		
	Piatto 15 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,28	0,100	78,500	4,40		
	Piastra per VPN160 su vista frontale 1 *(H/peso=0,01*7850)		0,24	0,240	78,500	4,52		
	UPN 160 a sostegno solaio in lamiera	1,00	3,11		18,900	58,78		
	Mensole particolare SC 2 al piano terra							
	Al piano terra ci sono 4 mensole con IPE 160 lungh. 3 mt							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,72	0,300	78,500	67,82		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,51	0,720	78,500	115,30		
	Piastre verticali *(par.ug.=2*4)*(lung.=0,5*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7850)	8,00	0,14	0,510	78,500	44,84		
	Trave IPE 160		3,00		15,800	47,40		
	Piano primo							
	mensole per reticolari							
	Particolare ES 10 tavola C 13-IV del 30/04/2024							
	vedere misure della stessa mensola al piano terra, x n°2 mensole uguali							
	Mensole per reticolari							
	Particolare ES-10 riferimento tavola C. 11-TIP-SDP rev.04 16/01/2021							
	Piatto di scivolamento *(H/peso=0,008*7850)	2,00	0,47	0,540	62,800	31,88		
	Piatto di fissaggio *(H/peso=0,022*7850)	2,00	0,43	0,500	172,700	74,26		
	A R I P O R T A R E					916,72		-225´516,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					916,72		-225´516,43
	(lung.=0,5*(0,50+0,19))*(H/peso=0,022*7850)	2,00	0,35	0,230	172,700	27,80		
	Costole di irrigidimento SP.12 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*(0,23+ 0,05))*(H/peso=0,012*7850)	4,00	0,14	0,380	94,200	20,05		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,012*7850)	4,00	0,05	0,230	94,200	4,33		
	1+1 costole di irrigidimento SP 8 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,008* 7850)	4,00	0,09	0,150	62,800	3,39		
	Piatto di appoggio *(H/peso=0,014*7850)	2,00	0,15	0,230	109,900	7,58		
	n° 1+1 piatti in manicotto *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,012*7850)	4,00	0,22	0,150	94,200	12,43		
	(par.ug.=2*2*2)*(H/peso=0,012*7850)	8,00	0,22	0,030	94,200	4,97		
	n° 1+1 piatto manicotto *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,014*7850)	4,00	0,23	0,150	109,900	15,17		
	Piatto di rinforzo della UPN 140 della reticolare *(par.ug.=2*2)*(H/ peso=0,01*7850)	4,00	0,12	0,950	78,500	35,80		
	Mensole particolare SC2 al piano primo							
	al piano 1° ci sono 4 mensole con IPE 160 lungh 3,00 mt							
	Piastra verticale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,72	0,300	78,500	67,82		
	Piastra orizzontale *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,51	0,720	78,500	115,30		
	Piastre verticali *(par.ug.=2*4)*(lung.=0,5*(0,23+0,05))*(H/ peso=0,01*7850)	8,00	0,14	0,510	78,500	44,84		
	Trave IPE 160		3,00		15,800	47,40		
	Piano secondo							
	Mensole per travi reticolari							
	Particolare ES-05 tavola C.11-cop-SDP del 08/07/2024							
	presenti n°2 mensole							
	Piatto verticale 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,410	78,500	19,31		
	Piatto verticale 2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*(0,26+0,08))*(H/ peso=0,01*7850)	4,00	0,17	0,410	78,500	21,89		
	Piatto orizzontale 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,50	0,310	78,500	24,34		
	Piatto verticale 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,21	0,100	78,500	3,30		
	Piatto orizzontale 5 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,30	0,150	78,500	7,07		
	Piatto scivolamento su C.A. *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,43	0,200	78,500	13,50		
	Piatto scivolamento su TRAVE *(H/peso=0,02*7850)	2,00	0,55	0,200	157,000	34,54		
	Piatto scivolamento su TRAVE *(H/peso=0,02*7850)	2,00	0,24	0,200	157,000	15,07		
	Rinforzo delle VPN 140 delle reticolari *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,12	0,730	78,500	20,63		
	Mensole particolare ES-01 tavola C.11-cop-SDP del 08/07/2024							
	n°3 piastre ES-01 n°1 IPE 160 lungh 3,00 mt							
	Piastre orizzontali *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,31	0,400	78,500	29,20		
	Piastre verticali *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,40	0,300	78,500	28,26		
	Piastre verticali *(par.ug.=3*2)*(lung.=0,5*0,26*0,23)*(H/ peso=0,01*7850)	6,00	0,03		78,500	14,13		
	Trave IPE 160	3,00	3,00		15,800	142,20		
	S O M M A N O kg					1´697,04	4,41	7´483,95
16 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	Manodopera per rimozione di vernice sulle travi reticolari esistenti, nei punti su cui effettuare le nuove saldature:							
	- piano interrato				8,000	8,00		
	- piano terra				24,000	24,00		
	- piano primo				20,000	20,00		
	- piano secondo				16,000	16,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione							
	Piano interrato				36,000	36,00		
	Piano terra				108,000	108,00		
	Piano primo				84,000	84,00		
	Piano secondo				60,000	60,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione, ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti							
	A R I P O R T A R E					356,00		-218´032,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					356,00		-218´032,48
	Piano interrato				20,000	20,00		
	Piano terra				60,000	60,00		
	Piano primo				50,000	50,00		
	Piano secondo				35,000	35,00		
	SOMMANO ora					521,00	33,48	17´443,08
17 NP_S.T.05	Sovrapprezzo per verniciatura all'acqua data su manufatti in metallo all'interno dell'edificio, costtuita da mano di fondo e successiva mano di finitura. Prezzo euro /kg di struttura metallica posata.							
	vedi quantità voce precedente della carpenteria metallica							
	Vedi voce n° 15 [kg 1 697.04]					1´697,04		
	SOMMANO kg					1´697,04	0,98	1´663,10
18 NC.10.300.0 130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	Piano interrato				6,000	6,00		
	Piano terra				15,000	15,00		
	Piano primo				12,000	12,00		
	Piano secondo				10,000	10,00		
	SOMMANO giorno					43,00	1,78	76,54
19 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento.							
	Non eseguito							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´321,50	0,00
20 1C.01.040.01 20.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	Perforazioni diam. 16mm antiribaltamento							
	piano interrato (non presenti)							
	Piano terra							
	Per mensola ES-10 *(par.ug.=1*6)	6,00	0,12			0,72		
	Piano primo							
	Per mensole ES-10 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,12			1,44		
	Piano secondo							
	Per mensola ES-5 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,12			1,44		
	SOMMANO m					3,60	34,52	124,27
21 1C.01.040.01 20.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm							
	Piano interrato							
	Per mensole SC-2 *(par.ug.=4*5)	20,00	0,20			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		-198´725,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		-198′725,49
	Piano terra							
	Per mensola ES-10 *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per mensola su allineamento CC-118 *(par.ug.=1*6)	6,00	0,20			1,20		
	Per mensole SC-2 *(par.ug.=4*5)	20,00	0,20			4,00		
	Piano primo							
	Per mensole ES-10 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per mensole SC-2 *(par.ug.=4*5)	20,00	0,20			4,00		
	Piano secondo							
	Per mensole ES-5 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,20			2,40		
	Per mensole ES-1 *(par.ug.=4*5)	20,00	0,20			4,00		
	SOMMANO m					23,20	47,05	1′091,56
22 1C.06.580.0040.d	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200							
	Piano terra per mensola ES-10 *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	Piano primo per mensola ES-10 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Piano secondo per mensola ES-5 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					30,00	11,23	336,90
23 1C.06.580.0040.e	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290							
	Piano interrato							
	Per mensole SC-2 *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	Piano terra							
	Per mensola ES-10 *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	Per mensola SC-2 *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	Per mensola su allineamento CC-118 *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	Piano primo							
	Per mensole ES-10 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per mensole SC-2 *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	Piano secondo							
	Per mensole ES-5 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Per mensole ES-1 *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	A R I P O R T A R E					116,00		-197′297,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,00		-197´297,03
	SOMMANO cad					116,00	19,64	2´278,24
24 NP_24	Fornitura e posa di appoggio in teflon dimensione indicativa 300x300mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Piano interrato Per mensole SC-2		3,00		0,300	0,90		
	<u>Piano terra</u> Per mensole ES-10					2,00		
	Per mensola SV CC-117					1,00		
	Per mensola SV CC-118					1,00		
	Per mensola SC-2		3,00		0,300	0,90		
	<u>Piano primo</u> Per mensole ES-10					2,00		
	Per mensole SC-2		3,00		0,300	0,90		
	<u>Piano secondo</u> Per mensole ES-5					2,00		
	Per mensole SC-01		3,00		0,300	0,90		
	SOMMANO cadauno					11,60	253,00	2´934,80
25 NP_S.T.06	Connettore meccanico tipo LECA CENTROSTORICO CLS D10, posato in opera con avvitatore a percussione su foro già predisposto, per fissaggio piastre di collegamento tipo D.07 e D.07 bis. In questa zona non sono presenti							
	SOMMANO cadauno					0,00	8,32	0,00
26 1C.04.700.0100.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa:- su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. Non eseguito							
	SOMMANO m²					0,00	34,50	0,00
27 1C.06.550.0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa Piano interrato (non eseguito) Piano terra		7,70		3,050	23,49		
	Piano primo		7,79		3,050	23,76		
	Piano secondo		4,60		1,000	4,60		
	SOMMANO m²					51,85	33,02	1´712,09
28 MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm Vedi misure voce precedente							
	A R I P O R T A R E							-190´371,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-190´371,90
	Vedi voce n° 27 [m² 51.85]	-1,00				-51,85		
	SI DETRAGGONO m²					-51,85	4,37	-226,58
29 MC.06.550.0 210.a	Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria - spessore 13 mm							
	Vedi misure voce precedente x n° 2 lastre							
	Vedi voce n° 27 [m² 51.85]	2,00				103,70		
	SOMMANO m²					103,70	8,84	916,71
30 1C.06.070.01 10	Tavolati in mattoni forati 8 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni							
	Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	25,74	0,00
31 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	24,54	0,00
32 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm							
	Copertura piano terra allineamento CC-117-118 *(larg.=0,50+0,50)		3,30	1,000		3,30		
	SOMMANO m²					3,30	34,27	113,09
33 1C.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più							
	Maggiorazione di 7 cm per spessore complessivo di mm100 Vedi misure voce precedente							
	Vedi voce n° 32 [m² 3.30]				7,000	23,10		
	SOMMANO m² x cm					23,10	6,26	144,61
34	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con							
	A R I P O R T A R E							-189´424,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-189′424,07
1C.08.050.00 50	impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6							
	vedi misure della voce precedente							
	Vedi voce n° 32 [m² 3.30]					3,30		
	SOMMANO m²					3,30	18,99	62,67
35 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti							
	Vedi misure voce precedente							
	Vedi voce n° 34 [m² 3.30]				3,000	9,90		
	SOMMANO m² x cm					9,90	2,77	27,42
36 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata							
	Copertura piano terra allienamento CC-117-118							
	In pianta *(lung.=3,30*(0,50+0,50))		3,30			3,30		
	Risvolti *(lung.=4,30*(0,50+0,50))		4,30			4,30		
	SOMMANO m²					7,60	10,86	82,54
37 MC.13.150.0 020.a	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP.							
	Norma di riferimento / Caratteristiche							
	UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -20°C							
	EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 100° C							
	UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%)							
	Negli spessori: - spessore 4 mm							
	Vedi misure voce precedente							
	Vedi voce n° 36 [m² 7.60]					7,60		
	SOMMANO m²					7,60	11,08	84,21
38 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gi accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Piano interrato 118-120	2,00	4,50	1,000		9,00		
	Piano terra 118-120	2,00	4,50	1,000		9,00		
	Piano terra 117-118	2,00	3,00	1,000		6,00		
	Piano primo	2,00	4,50	1,000		9,00		
	Piano secondo	2,00	4,50	1,000		9,00		
	Ponteggio esterno per mensole su CC-117-118 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,80	1,000		25,20		
	Ponteggio esterno per mensole su CC-120-121 *(par.ug.=2*5)	10,00	1,80	1,000		18,00		
	SOMMANO m²					85,20	15,60	1′329,12
39 NC.10.350.0	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto							
	A R I P O R T A R E							-187′838,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-187′838,11
040.a	regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche Vedi voce n° 38 [m² 85.20]					85,20		
	SOMMANO m²					85,20	5,72	487,34
40 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	Piano interrato 118-120		4,50	1,250		5,63		
	Piano terra 118-120		4,50	1,250		5,63		
	Piano terra 117-118	2,00	3,00	1,250		7,50		
	Piano primo		4,50	1,250		5,63		
	Piano secondo		4,50	1,250		5,63		
	SOMMANO mq					30,02	39,14	1′174,98
41 1C.01.040.00 80.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura							
	Taglio su pannelli prefabbricati e davanzali							
	piano terra							
	allineamento CC 120-121 *(lung.=0,95+0,11+0,07+0,37)		1,50		0,100	0,15		
	Allineamento CC-117 (non presente)							
	Piano primo							
	Allineamento CC-120-121 *(lung.=2,30+0,11+0,07+0,37)		2,85		0,100	0,29		
	Allineamento CC-118 *(lung.=0,90+0,11+0,07+0,37)		1,45		0,100	0,15		
	Piano secondo							
	Allineamento CC-120-121 *(lung.=0,07+2,30+0,11+0,07+0,37)		2,92		0,100	0,29		
	(lung.=0,07+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		3,06		0,100	0,31		
	Allineamento CC-118 *(lung.=0,07+2,30+0,11+0,07+0,37)		2,92		0,100	0,29		
	(lung.=0,07+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		3,06		0,100	0,31		
	SOMMANO m²					1,79	323,92	579,82
42 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³							
	Demolizione pannelli di facciata e soglie							
	piano terra							
	allineamento CC 120-121 *(lung.=0,95+0,11+0,07+0,37)		1,50	0,100	0,100	0,02		
	Allineamento CC-117 (non presente)							
	Piano primo							
	Allineamento CC-120-121 *(lung.=2,30+0,11+0,07+0,37)		2,85	0,100	0,100	0,03		
	Allineamento CC-118 *(lung.=0,90+0,11+0,07+0,37)		1,45	0,100	0,100	0,01		
	A R I P O R T A R E					0,06		-185′595,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,06		-185´595,97
	Piano secondo							
	Allineamento CC-120-121 *(lung.=0,07+2,30+0,11+0,07+0,37)		2,92	0,100	0,100	0,03		
	(lung.=0,07+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		3,06	0,100	0,100	0,03		
	Allineamento CC-118 *(lung.=0,07+2,30+0,11+0,07+0,37)		2,92	0,100	0,100	0,03		
	(lung.=0,07+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07)		3,06	0,100	0,100	0,03		
	SOMMANO m³					0,18	414,19	74,55
43 1C.01.150.00 10.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	21,59	0,00
44 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO cadauno					0,00	318,44	0,00
45 NP_09	Intervento per formazione carter coprigiunto in alluminio preverniciato con sviluppo fino a 80cm fissato solo su un lato con tasselli posti a passo di circa 50cm con borchia di protezione fissata con idoneo sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte							
	piano terra							
	allineamento CC 120-121 *(lung.=0,95+0,11+0,07+0,37+1,72)		3,22			3,22		
	Allineamento CC-117 (non presente)							
	Piano primo							
	Allineamento CC-120-121 *(lung.=2,30+0,11+0,07+0,37+1,68)		4,53			4,53		
	Allineamento CC-118 *(lung.=0,90+0,11+0,07+0,37+1,68)		3,13			3,13		
	Piano secondo							
	Allineamento CC-120-121 *(lung.=0,07+2,30+0,11+0,07+0,37+1,70)		4,62			4,62		
	(lung.=0,07+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07+1,70)		4,76			4,76		
	Allineamento CC-118 *(lung.=0,07+2,30+0,11+0,07+0,37+1,70)		4,62			4,62		
	(lung.=0,07+1,83+0,07+0,28+0,32+0,42+0,07+1,70)		4,76			4,76		
	SOMMANO m					29,64	211,20	6´259,97
46 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Piano interrato Confinamenti con realizzazione tunnel di passaggio utenti allineamento CC-118-121 per SC-2					2,00		
	Piano terra Confinamenti con realizzazione tunnel di passaggio utenti allineamento CC-118-121 per reticolari + SC-2					2,00		
	allineamenti CC-117-118 con tunnel					2,00		
	Piano primo							
	A R I P O R T A R E					6,00		-179´261,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		-179´261,45
	Confinamenti con realizzazione tunnel di passaggio utenti allineamento CC-118-121 per reticolari + SC-2					2,00		
	Piano secondo Confinamenti con realizzazione tunnel di passaggio utenti allineamento CC-118-121 per reticolari + SC-2					2,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	1´171,90	11´719,00
47 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano interrato					3,00		
	piano terra					5,00		
	piano primo					4,00		
	piano secondo					4,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	1´091,00	17´456,00
48 NP_14	Adeguata puntellazione del solaio in prossimità delle zone d'intervento per l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni consistente nella posa di puntelli nella misura di 4 puntelli a mq compreso posa di tavoloni di ripartizione su idonea protezione dei pavimenti esistenti e banchina di ripartizioni sommitale.							
	Lavorazione non eseguita Verficare con BEPPE PER ZONA SX							
	SOMMANO cadauno					0,00	1´897,50	0,00
49 NP_18A	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a pavimento per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. serie SGR e mod. serie SJP o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano terra	2,00	1,18			2,36		
	Piano primo	2,00	1,18			2,36		
	Piano secondo	2,00	1,18			2,36		
	SOMMANO m					7,08	366,32	2´593,55
50 NP_EI.01	Compartimentazione di solaio in corrispondenza del nuovo giunto strutturale, realizzato con installazione di pannelli di lana minerale posati a più strati a perfetto piano del solaio esistente, e applicazione sull'estradosso dei pannelli di prodotto PROMAT - Promaseal A spray ;							
	Allineamento CC							
	piano terra CC 118-120		3,60			3,60		
	piano primo CC 118-120		3,60			3,60		
	piano primo CC 117-118		3,30			3,30		
	piano secondo		3,60			3,60		
	SOMMANO ml.					14,10	179,91	2´536,73
51 NP_18B	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a parete per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties MOD. SMN o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a							
	A R I P O R T A R E							-144´956,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-144´956,17
	regola d'arte Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO m					0,00	279,35	0,00
52 NP_18C	Fornitura e posa in opera d giunto di dilatazione a soffitto per escursione di circa 10cm tipo Construction Specialties mod. FCS o similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO m					0,00	99,62	0,00
53 MA.00.090.0030	Sovrapprezzo per lavoro festivo notturno, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O." Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO %					0,00	28,01	0,00
54 1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 rimozione pareti in cartongesso , peso kg 25/mq Vedi voce n° 2 [m² 59.30] *(H/peso=25/100)				0,250	14,83		
	massetti in cls spessore cm. 6 peso 2200 kg/mq Vedi voce n° 10 [m² 3.21] *(H/peso=(2200*0,06)/100)				1,320	4,24		
	solaio in c.a. per formazione nuovi giunti peso 2400kg/mc Vedi voce n° 13 [m³ 0.15] *(H/peso=2400/100)				24,000	3,60		
	pannelli prefabbricati in facciata peso 2400 kg/mc Vedi voce n° 42 [m³ 0.18] *(H/peso=2400/100)				24,000	4,32		
	SOMMANO 100 kg					26,99	8,32	224,56
55 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni, come previsto in progetto Lavorazioni già contabilizzate alla voce 107)							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
	A R I P O R T A R E							-144´731,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-144′731,61
56	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale AS BUILT CORPO ASCENSORE "E" CC-118-120 SX (SpCat 2) euro							89′710,51
	A R I P O R T A R E							-144′731,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-144′731,61
	OPERE DI PROGETTO CORPO ASCENSORE CC-118-120 SX (SpCat 3)							
57 E004_V	CORPO ASCENSORE CC-118-120 SX CORPO E					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	234′442,12	234′442,12
	Parziale OPERE DI PROGETTO CORPO ASCENSORE CC-118-120 SX (SpCat 3) euro							234′442,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							89′710,51
	T O T A L E euro							89′710,51
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE CORPO ASCENSORE "E" CC-118-120 SX	-234´442,12
002	AS BUILT CORPO ASCENSORE "E" CC-118-120 SX	89´710,51
003	OPERE DI PROGETTO CORPO ASCENSORE CC-118-120 SX	234´442,12
	Totale SUPER CATEGORIE euro	89´710,51
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	89´710,51
sconto contrattuale (-14%)	-12´559,47
TOTALE GENERALE euro	77´151,04

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST Valle Camonica
Comune di Esine

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E006_V2 - RIPRISTINI SCALE ESTERNE BS-129 - CORPO E

COMMITTENTE:

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Ripristini scale esterne BS-129 - Corpo E (SpCat 1)							
1 1C.04.700.0100.c	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa:- su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm²							
	Ricostruzione degli spigoli verticali e orizzontali **SCALA ESTERNA BAR ALLINEAMENTO BS-129** ***(lung.=1,00+1,00)**		2,00			2,00		
	SCALA ESTERNA PRELIEVI ALLINEAMENTO BO-129 ***(lung.=1,00+1,00)**		2,00			2,00		
	SCALA ESTERNA CAMERA MORTUARIA ALLINEAMENTO BF-129 ***(lung.=1,00+1,00)**		2,00			2,00		
	SOMMANO m					6,00	36,67	220,02
2 NP_FACC01	Cliclo di ripristino facciate prefabbricate mediante applicazione dei seguenti prodotti: - Primer Clorfix Trasparente, una mano 10-15 mq/l, tempi di essicazione 12 ore -Finitura colorata anticarbonatazione Betonvest, due mani 10-12 mq/l per strato, tempi di essicazione 12 ore.							
	N.B. Nella Variante 1 non era previsto rivestimento colorato su scale esterne e c.a. delle scale ai piani interrati e relativi parapetti al piano terra; **SCALE ESTERNE BAR ALL BS-129 - ALL BO-129 + SCALA POZZO LUCE DE ALL BF-129** **Su indicazione del Rup e D.L. NON si dovrà eseguire nessuna tinteggiatura.**							
	Si contabilizzano i parapetti in c.a. al piano terra delle scale allineamento 100 verso SS42: scala A e B allineamento 100							
		2,00	4,30		1,300	11,18		
		2,00	4,50		1,300	11,70		
		2,00	3,30		1,850	12,21		
	scala C allineamento 100							
			4,30		1,300	5,59		
			4,50		1,300	5,85		
			3,30		1,850	6,11		
	locale tecnico in copertura della scala A su allineamento 100 *(lung.=2*(3,00+3,50))		13,00		2,500	32,50		
	SOMMANO m²					85,14	19,60	1´668,74
3 1C.01.150.0050.a	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito							
	su scala esterna allineamento BF-129-131							
	1° pianerottolo *(lung.=1,50+3,40+1,50)		6,40		1,000	6,40		
	sbarco piano terra *(lung.=1,50+1,40+1,20)		4,10		1,000	4,10		
	rampe tra piano terra e piano 1° *(lung.=4,20+4,20)		8,40		1,000	8,40		
	sbarco al piano 1°		3,00		1,000	3,00		
	A R I P O R T A R E					21,90		1´888,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,90		1´888,76
	SOMMANO m²					21,90	11,11	243,31
4 NP_16	Riposizionamento parapetti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. su scala esterna allineamento BF-129-131 1° pianerottolo + sbarco al piano terra rampe tra piano terra e piano 1° + sbarco al piano1° per demolizione e ricostruzione cordoli in c.a. di ancoraggio parapetti metallici					 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	2´337,41	9´349,64
	Parziale Ripristini scale esterne BS-129 - Corpo E (SpCat 1) euro							11´481,71
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11´481,71
	T O T A L E euro							11´481,71
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Ripristini scale esterne BS-129 - Corpo E	11´481,71
	Totale SUPER CATEGORIE euro	11´481,71
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	11´481,71
Sconto contrattuale (-14%)	-1´607,44
TOTALE GENERALE euro	9´874,27

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E008_V2 CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE BG (SpCat 1)							
1 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	A dedurre lavorazioni di progetto per n° 12 colonne rispetto a complessive n° 25 colonne	-12,00	2,00		4,000	-96,00		
	SI DETRAGGONO m²					-96,00	15,13	-1´452,48
2 1C.06.750.00 10.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 1 [m² -96.00]					-96,00		
	SI DETRAGGONO m²					-96,00	83,93	-8´057,28
3 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Vedi voce n° 1 [m² -96.00]					-96,00		
	SI DETRAGGONO m²					-96,00	24,54	-2´355,84
4 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	A dedurre lavorazioni di progetto per n° 12 colonne rispetto a complessive n° 25 colonne							
	piiatto sp.12mm *(par.ug.=-12*4)*(H/peso=0,096*0,012*7850)	-48,00	4,00		9,043	-1´736,26		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(par.ug.=-282,80/25*12)	-135,74				-135,74		
	SI DETRAGGONO kg					-1´872,00	4,41	-8´255,52
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE BG (SpCat 1) euro							-20´121,12
	A R I P O R T A R E							-20´121,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-20´121,12
	AS BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE BG (SpCat 2)							
5 1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	ST 43 P. T.	2,00	1,00		3,000	6,00		
	ST 53 P. P.	2,00	1,00		3,000	6,00		
	ST 54 P. P.	4,00	1,00		3,000	12,00		
	ST 55 P. P.	4,00	1,00		3,000	12,00		
	ST 56 P. P.	4,00	1,00		3,000	12,00		
	ST 57 P. P.	4,00	1,00		3,000	12,00		
	ST 58 P. P.	4,00	1,00		3,000	12,00		
	ST 59 P. P.	4,00	1,00		3,000	12,00		
	ST 60 P. P.	2,00	1,00		3,000	6,00		
	ST 63 P.S.	2,00	1,00		3,000	6,00		
	ST 64 P.S.	4,00	1,00		3,000	12,00		
	ST 65 P.S.	2,00	1,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					114,00	15,13	1´724,82
6 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Smaltimento tavolati Vedi voce n° 5 [m² 114.00]				1,920	218,88		
	SOMMANO 100 kg					218,88	3,47	759,51
7 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Consolidamento colonna ST 43 P. Terra	2,00	3,00		10,370	62,22		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	Consolidamento colonna ST 53 P. Primo	2,00	3,00		10,370	62,22		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	Consolidamento colonna ST 54 P. Primo	4,00	3,00		10,370	124,44		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	Consolidamento colonna ST 55 P. Primo	4,00	3,00		10,370	124,44		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	Consolidamento colonna ST 56 P. Primo	4,00	3,00		10,370	124,44		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	Consolidamento colonna ST 57 P. Primo	4,00	3,00		10,370	124,44		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	Consolidamento colonna ST 58 P. Primo	4,00	3,00		10,370	124,44		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	Consolidamento colonna ST 59 P. Primo	4,00	3,00		10,370	124,44		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	Consolidamento colonna ST 60 P. Primo	2,00	3,00		10,370	62,22		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	Consolidamento colonna ST 63 P. Secondo	2,00	3,00		10,370	62,22		
	A R I P O R T A R E					1´028,82		-17´636,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´028,82		-17´636,79
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	Consolidamento colonna ST 64 P. Secondo	4,00	3,00		10,370	124,44		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	Consolidamento colonna ST 65 P. Secondo	2,00	3,00		10,370	62,22		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	SOMMANO kg					1´224,36	4,41	5´399,43
8 NP_V.COLONNE	Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su colonne verticali su allineamento tipologico di lunghezza di ml. 16,50.							
	Per colonne P. Terra *(par.ug.=1/16,50*3,30)	0,20				0,20		
	Per colonne P, primo *(par.ug.=1/16,50*(13*3,30))	2,60				2,60		
	Per colonne P. Secondo *(par.ug.=1/16,50*9,90)	0,60				0,60		
	SOMMANO cadauno					3,40	560,00	1´904,00
9 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e tunnel reparto, per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione							
	ST P. Terra				34,000	34,00		
	ST P. Primo				408,000	408,00		
	ST P. Secondo				102,000	102,00		
	SOMMANO ora					544,00	33,48	18´213,12
	Parziale AS BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE BG (SpCat 2) euro							28´000,88
	A R I P O R T A R E							7´879,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7´879,76
	OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE BG PIANO INTERRARTO E TERRA (SpCat 3)							
10 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	(par.ug.=-+15,00)*(lung.=4*0,50)	-15,00	2,00		4,000	-120,00		
	SI DETRAGGONO m²					-120,00	15,13	-1´815,60
11 1C.06.750.00 10.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto)							
	Vedi voce n° 10 [m² -120.00]					-120,00		
	SI DETRAGGONO m²					-120,00	83,93	-10´071,60
12 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Vedi voce n° 10 [m² -120.00]					-120,00		
	SI DETRAGGONO m²					-120,00	24,54	-2´944,80
13 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	piiatto sp.12mm *(par.ug.=-15,00*4)*(H/peso=0,096*0,012*7850)	-60,00	4,00		9,043	-2´170,32		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(H/peso=282,800-20,35)	-1,00			262,450	-262,45		
	SI DETRAGGONO kg					-2´432,77	4,41	-10´728,52
14 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 10 [m² -120.00]				1,920	-230,40		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-230,40	3,47	-799,49
15 arrot	arrotondamento					0,01		
	SOMMANO cadauno					0,01	1,00	0,01
16								
	A R I P O R T A R E							-18´480,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-18´480,24
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE BG PIANO INTERRARTO E TERRA (SpCat 3) euro							-26´360,00
	A R I P O R T A R E							-18´480,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-18´480,24
	E008_V CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG (SpCat 4)							
17 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili (lung.=4*0,50)	25,00	2,00		4,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	15,13	3´026,00
18 1C.06.750.00 10.b	Tavolati in mattoni pieni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro interni, per: - spessore 11 cm (mattone pieno di piatto) Vedi voce n° 17 [m² 200.00]					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	83,93	16´786,00
19 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce n° 17 [m² 200.00]					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	24,54	4´908,00
20 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm piiatto sp.12mm *(par.ug.=25,00*4)*(H/peso=0,096*0,012*7850) altre piastre, sfridi, saldature in opera	100,00	4,00		9,043 282,800	3´617,20 282,80		
	SOMMANO kg					3´900,00	4,41	17´199,00
21 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 17 [m² 200.00]				1,920	384,00		
	SOMMANO 100 kg					384,00	3,47	1´332,48
	Parziale E008_V CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG (SpCat 4) euro							43´251,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24´771,24
	T O T A L E euro							24´771,24
	A R I P O R T A R E							24´771,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE BG	-20´121,12
002	AS BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE BG	28´000,88
003	OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE BG PIANO INTERRARTO E TERRA	-26´360,00
004	E008_V CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG	43´251,48
	Totale SUPER CATEGORIE euro	24´771,24
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	24´771,24
sconto contrattuale (-14%)	-3´467,97
TOTALE GENERALE euro	21´303,27

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E009_V2 COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG (SpCat 1)							
1 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno A dedurre lavorazioni di progetto: (quantità detratte nella Sub Cat "OPERE NON ESEGUITE SU CONTROSOFFITTI BG)							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
2 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm A dedurre lavorazioni di progetto per le zone oggetto di intervento: - al piano interrato n° 0,00 campate da 3,30; - al piano terra n° 1 campata da 3,30; - al piano primo n° 12 campate da 3,30; - al piano secondo n° 3 campate da 3,30.							
	profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(3*12*3,30*16/36)/0,6)	88,00	0,50		25,300	-1´113,20		
	rinforzo travi reticolari							
	profilo 30x50*4 *(par.ug.=-16*2*2)	-64,00	3,30		4,520	-954,62		
	profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=-16*4*2)	-128,00	1,00		1,780	-227,84		
	profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=-16*5*2)	-160,00	1,20		1,780	-341,76		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(par.ug.=-16/36)	-0,44			265,800	-116,95		
	SI DETRAGGONO kg					-2´754,37	4,41	-12´146,77
3 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. A dedurre lavorazioni di progetto per n° 16 zone rispetto a complessive n° 36 zone							
	(par.ug.=-36*16/36)	-16,00				-16,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-16,00	1´171,90	-18´750,40
4 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							-30´897,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-30´897,17
	a dedurre quantità per n° 16 zone rispetto a complessive n° 36 zone *(par.ug.=-18*16/36)	-8,00				-8,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-8,00	1´091,00	-8´728,00
5 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	A dedurre lavorazioni di progetto per n° 16 zone rispetto alle complessive n° 36 zone							
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=-60*16/36)	-26,67				-26,67		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni *(par.ug.=-18*16/36)	-8,00	42,00			-336,00		
	SI DETRAGGONO ora					-362,67	39,15	-14´198,53
6 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro							
	A dedurre lavorazioni di progetto per n° 16 zone rispetto alle complessive n° 36 zone							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni *(par.ug.=-18*16/36)	-8,00	16,00			-128,00		
	SI DETRAGGONO ora					-128,00	33,48	-4´285,44
7 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	A dedurre lavorazioni di progetto per n° 16 zone rispetto alle complessive n° 36 zone							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni *(par.ug.=-18*16/36)	-8,00	46,00			-368,00		
	SI DETRAGGONO ora					-368,00	32,49	-11´956,32
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG (SpCat 1) euro							-70´065,46
	A R I P O R T A R E							-70´065,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-70´065,46
	AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG (SpCat 2)							
8 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Lavorazione contabilizzata alla Sub Cat "AS BUILT CONTROSOFFITTI ALLINEAMENTO BG"							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
9 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Preparazione delle travi reticolari con rimozione di vernice esistente per consentire la saldatura degli elementi di rinforzo							
	P. Terra				20,000	20,00		
	P. Primo				240,000	240,00		
	P. Secondo				60,000	60,00		
	SOMMANO ora					320,00	33,48	10´713,60
10 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari trasporti a mano dei materiali delle carpenterie metalliche all'interno del reparto							
	P. Terra				3,000	3,00		
	P. Primo				36,000	36,00		
	P. Secondo				9,000	9,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,15	1´879,20
11 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Fornitura elementi metallici come posati in Chirurgia							
	P. Terra				175,120	175,12		
	P. Primo				2101,510	2´101,51		
	P. Secondo				525,380	525,38		
	A R I P O R T A R E					2´802,01		-57´472,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2´802,01		-57´472,66
	SOMMANO kg					2´802,01	4,41	12´356,86
12 NP_V.TRAVI	Sovrapprezzo per verniciatura antiruggine all'acqua su travi di collegamento di lunghezza ml. 16,50 e relative piastre di alloggiamento Shock Trasmitters.							
	su travi P. Terra *(par.ug.=1/16,50*3,30)	0,20				0,20		
	su travi P. Primo *(par.ug.=1/16,50*(13*3,30))	2,60				2,60		
	su travi P. Secondo *(par.ug.=1/16,50*9,90)	0,60				0,60		
	SOMMANO cadauno					3,40	1´580,00	5´372,00
13 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per difficoltà di intervento per presenza di impianti e per saldature da eseguire su elementi discontinui e di piccola dimensione							
	P. Terra 3,30 m				40,000	40,00		
	P. Primo 36.90 m				480,000	480,00		
	P. Secondo 9,90 m				120,000	120,00		
	Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:							
	P. Terra				4,000	4,00		
	P. Primo				48,000	48,00		
	P. Secondo				12,000	12,00		
	SOMMANO ora					704,00	33,48	23´569,92
14 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura all'interno dei locali				45,000	45,00		
	SOMMANO giorno					45,00	1,78	80,10
15 NP_S.T.03	Protezione dei pavimenti esistenti nelle stanze dove eseguire saldature e movimentazione di carpenteria metallica necessaria al rinforzo delle strutture esistenti, con trasporto manuale dal punto di scarico dell'automezzo fino all'interno dei locali, posa in opera di pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo.							
	P. Terra	2,00	1,25		3,300	8,25		
	P. Primo	2,00	1,25		36,900	92,25		
	P. Secondo	2,00	1,25		9,900	24,75		
	SOMMANO mq					125,25	32,15	4´026,79
	A R I P O R T A R E							-12´066,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-12´066,99
16 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Realizzazione di confinamento tra corridoio ed endoscopia				1,000	1,00		
	Realizzazione di confinamento tra endoscopia e wc				1,000	1,00		
	Realizzazione di confinamento tra corridoio e ambulatori 1/2				1,000	1,00		
	Realizzazione di confinamento tra corridoio e bagni				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1´171,90	4´687,60
17 NP_11A	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´593,80	0,00
18 NP_TRC.03	Intervento di controllo non distruttivo da eseguirsi sulle saldature eseguite in cantiere, con utilizzo di liquidi penetranti, con rilascio di report finale per ogni zona di intervento.							
	Controlli NDT							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´321,50	0,00
19 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	per assistenze varie, spostamento arredi trasfusionale dal P. primo al P. Secondo				47,000	47,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi archivio				42,000	42,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi oculistica				18,000	18,00		
	SOMMANO ora					107,00	39,15	4´189,05
20 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni , in date diverse	12,00	8,00			96,00		
	SOMMANO ora					96,00	33,48	3´214,08
21 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in date diverse	12,00	32,00			384,00		
	SOMMANO ora					384,00	32,49	12´476,16
	Parziale AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG (SpCat 2) euro ----------							82´565,36
	A R I P O R T A R E							12´499,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12´499,90
	OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG PIANO INTERRATO E TERRA (SpCat 3)							
22 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento		-65,20	2,000		-130,40		
	SI DETRAGGONO m²					-130,40	9,83	-1´281,83
23 1C.22.020.0010.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=-(4*16,30)/0,6)	-108,67	0,50		25,300	-1´374,68		
	rinforzo travi reticolari							
	profilo 30x50*4 *(par.ug.=-39,50*2)	-79,00	3,30		4,520	-1´178,36		
	profilo 30*30*4 montanti	-158,00	1,00		1,780	-281,24		
	profilo 30*30*4 diagonale	-198,00	1,20		1,780	-422,93		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera				-145,800	-145,80		
	SI DETRAGGONO kg					-3´403,01	4,41	-15´007,27
24 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	2 piani x 10 punti					-20,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-20,00	1´171,90	-23´438,00
25 NP_11D	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	2 piani x 5 punti					-10,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-10,00	2´919,02	-29´190,20
26 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 22 [m² -130.40]	0,30				-39,12		
	per assistenze varie, spostamento arredi					-33,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-10,00	42,00			-420,00		
	SI DETRAGGONO ora					-492,12	39,15	-19´266,50
27	Operaio specializzato fabbro							
	A R I P O R T A R E							-75´683,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-75´683,90
MA.00.040.0 005	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-1,00	127,00			-127,00		
	SI DETRAGGONO ora					-127,00	33,48	-4´251,96
28 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-10,00	46,00			-460,00		
	SI DETRAGGONO ora					-460,00	32,49	-14´945,40
29 arrot	arrotondamento					0,26		
	SOMMANO cadauno					0,26	1,00	0,26
30	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG PIANO INTERRATO E TERRA (SpCat 3) euro							-107´380,90
	A R I P O R T A R E							-94´881,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-94´881,00
	E009_V COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG (SpCat 4)							
31 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	per accesso all'area di intervento *(lung.=12*3,3)	3,00	39,60	2,000		237,60		
	SOMMANO m²					237,60	9,83	2´335,61
32 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(3*12*3,3)/0,6)	198,00	0,50		25,300	2´504,70		
	rinforzo travi reticolari							
	profilo 30x50*4 *(par.ug.=3*12*2*2)	144,00	3,30		4,520	2´147,90		
	profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=3*12*4*2)	288,00	1,00		1,780	512,64		
	profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=3*12*5*2)	360,00	1,20		1,780	768,96		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera				265,800	265,80		
	SOMMANO kg					6´200,00	4,41	27´342,00
33 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	3 piani x 12 punti *(par.ug.=3,00*12)	36,00				36,00		
	SOMMANO a corpo					36,00	1´171,90	42´188,40
34 NP_11D	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	3 piani x 6 punti *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	2´919,02	52´542,36
35 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	Vedi voce n° 31 [m² 237.60]	0,30				71,28		
	per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=3*20)	60,00				60,00		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	18,00	42,00			756,00		
	SOMMANO ora					887,28	39,15	34´737,01
36	Operaio specializzato fabbro							
	A R I P O R T A R E							64´264,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64´264,38
MA.00.040.0005	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	18,00	16,00			288,00		
	SOMMANO ora					288,00	33,48	9´642,24
37 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	18,00	46,00			828,00		
	SOMMANO ora					828,00	32,49	26´901,72
	Parziale E009_V COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG (SpCat 4) euro							195´689,34
	Parziale LAVORI A MISURA euro							100´808,34
	T O T A L E euro							100´808,34
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG	-70´065,46
002	AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG	82´565,36
003	OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI BG PIANO INTERRATO E TERRA	-107´380,90
004	E009_V COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG	195´689,34
	Totale SUPER CATEGORIE euro	100´808,34
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	100´808,34
sconto contrattuale (-14%)	-14´113,17
TOTALE GENERALE euro	86´695,17

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E011_V2 - CONTROSOFFITTI CORPO E

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	E1 - CORPO SCALE CC-128-129 Suore (SpCat 1)							
1 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto per zona scale CC-128-129							
	Piano interrato zona cucina		-3,00	4,400		-13,20		
	Piano terra		-3,30	4,500		-14,85		
	Piano Primo							
	rimozione controsoffitti - piano primo Appartamento Suore		-8,20	3,100		-25,42		
			-8,20	3,300		-27,06		
			-8,20	3,330		-27,31		
			-4,35	3,100		-13,49		
	- salone		-2,00	5,200		-10,40		
	- salone		-5,00	6,350		-31,75		
	- salone		-6,80	3,300		-22,44		
	completamento su vano scala		-5,40	1,200		-6,48		
	SI DETRAGGONO m²					-192,40	9,83	-1´891,29
2 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per Appartamento Suore							
	Vedi voce n° 1 [m² -192.40]					-192,40		
	SI DETRAGGONO m2					-192,40	90,76	-17´462,22
3 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per zona CC-128-129							
	piano interrato zona cucina					-3,00		
	piano terra					-1,00		
	piano primo							
	copri lampade piano primo per Appartamento Suore *(par.ug.=-(2+2+2+2+5))	-13,00				-13,00		
	- a completamento zona scala					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-19,00	185,90	-3´532,10
4 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per tutto il corpo E (vedere CME di Progetto esecutivo)					-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	2´389,59	-7´168,77
	A R I P O R T A R E							-30´054,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-30´054,38
5 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per zona CC-128-129							
	Piano interrato zona cucina: diffusore con collare diam. 200					-2,00		
	Piano terra (non presente)							
	Piano primo Appartamento Suore							
	diffusori con collare diam. 160 mm.					-4,00		
	piano primo							
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	316,25	-1´897,50
6 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto per zona CC-128-129							
	piano primo macchina 1, macchina 2, macchina 3 (non presenti in questa zona)							
	SOMMANO m					0,00	88,55	0,00
7 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Vedi voce n° 1 [m² -192.40]					-192,40		
	SI DETRAGGONO m²					-192,40	1,51	-290,52
8 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per zona CC-128-129							
	Piano interrato		-4,40		3,000	-13,20		
	Piano terra *(lung.=-2*(4,50+3,30))		-15,60		3,000	-46,80		
	Piano primo: Appartamento Suore							
	camera 1 *(lung.=-2*(8,20+3,10))		-22,60		3,000	-67,80		
	bagno *(lung.=-2*(3,00+2,10))		-10,20		3,000	-30,60		
	camera 2 *(lung.=-2*(8,20+3,30))		-23,00		3,000	-69,00		
	bagno *(lung.=-2*(3,00+2,10))		-10,20		3,000	-30,60		
	camera 3 *(lung.=-2*(8,20+3,30))		-23,00		3,000	-69,00		
	bagno *(lung.=-2*(3,00+2,10))		-10,20		3,000	-30,60		
	lavanderia 4 *(lung.=-2*(4,35+3,10))		-14,90		3,000	-44,70		
	salone *(lung.=-(11,45+2,00+5,20+3,10+3,40+6,80+3,30+11,52))		-46,77		3,000	-140,31		
	a dedurre rivestimenti in pvc dei bagni *(lung.=2*(3,00+2,10))	3,00	10,20		2,300	70,38		
	Sommano positivi m²					70,38		
	Sommano negativi m²					-542,61		
	SI DETRAGGONO m²					-472,23	5,50	-2´597,27
9 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per							
	A R I P O R T A R E							-34´839,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-34´839,67
	tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Piano interrato					1,00		
	Piano terra					0,50		
	Piano primo zona suore: in corrispondenza della scala interna					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,50	1´171,90	2´929,75
10 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	rimozione controsoffitti piano interrato zona cucina		3,00	4,400		13,20		
	Parziale m²					13,20		
	rimozione controsoffitti piano terra		3,30	4,500		14,85		
	Parziale m²					14,85		
	rimozione controsoffitti - piano primo Appartamento Suore		8,20	3,100		25,42		
			8,20	3,300		27,06		
			8,20	3,330		27,31		
			4,35	3,100		13,49		
	- salone		2,00	5,200		10,40		
	- salone		5,00	6,350		31,75		
	- salone		6,80	3,300		22,44		
	completamento su vano scala		5,40	1,200		6,48		
	Parziale m²					164,35		
	SOMMANO m²					192,40	9,83	1´891,29
11 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano interrato: zona cucina		3,00	4,400		13,20		
	piano terra: locale del laboratorio analisi		3,30	4,500		14,85		
	rimozione controsoffitti - piano primo Appartamento Suore		8,20	3,100		25,42		
			8,20	3,300		27,06		
			8,20	3,330		27,31		
			4,35	3,100		13,49		
	- salone		2,00	5,200		10,40		
	- salone		5,00	6,350		31,75		
	- salone		6,80	3,300		22,44		
	- completamento su vano scala		5,40	1,200		6,48		
	SOMMANO m2					192,40	90,76	17´462,22
12 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade piano interrato zona cucina					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		-12´556,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		-12´556,41
	coprilampade piano terra					1,00		
	copri lampade piano primo per Appartamento Suore *(par.ug.=2+2+2+2+5)	13,00				13,00		
	- a completamento zona scala					2,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	185,90	3´532,10
13 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano primo per Appartamento Suore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´389,59	2´389,59
14 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano interrato zona cucina: diffusore con collare diam. 200					2,00		
	Piano terra (non presente)							
	Piano primo Appartamento Suore diffusori con collare diam. 160 mm.					4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	316,25	1´897,50
15 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	Piano interrato, terra e primo controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 10 [m² 192.40] *(H/peso=3,5/100)				0,035	6,73		
	SOMMANO 100 kg					6,73	109,35	735,93
16 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Piano interrato- terra - primo Vedi voce n° 10 [m² 192.40]					192,40		
	SOMMANO mq					192,40	14,68	2´824,43
17 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Piano interrato		4,40		3,000	13,20		
	Piano terra *(lung.=2*(4,50+3,30))		15,60		3,000	46,80		
	Piano primo: Appartamento Suore							
	camera 1 *(lung.=2*(8,20+3,10))		22,60		3,000	67,80		
	bagno *(lung.=2*(3,00+2,10))		10,20		3,000	30,60		
	camera 2 *(lung.=2*(8,20+3,30))		23,00		3,000	69,00		
	A R I P O R T A R E					227,40		-1´176,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227,40		-1´176,86
	bagno *(lung.=2*(3,00+2,10))		10,20		3,000	30,60		
	camera 3 *(lung.=2*(8,20+3,30))		23,00		3,000	69,00		
	bagno *(lung.=2*(3,00+2,10))		10,20		3,000	30,60		
	lavanderia 4 *(lung.=2*(4,35+3,10))		14,90		3,000	44,70		
	salone *(lung.=11,45+2,00+5,20+3,10+3,40+6,80+3,30+11,52)		46,77		3,000	140,31		
	a dedurre rivestimenti in pvc dei bagni *(lung.=2*(3,00+2,10))	-3,00	10,20		2,300	-70,38		
	Sommano positivi m²					542,61		
	Sommano negativi m²					-70,38		
	SOMMANO m²					472,23	5,50	2´597,27
18 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo Vedi voce n° 17 [m² 472.23]					472,23		
	SOMMANO mq					472,23	2,55	1´204,19
19 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
20 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento suore (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
21 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Piano interrato Piano terra Piano primo Appartamento Suore *(par.ug.=1+1+1+1+14)	18,00				1,00 1,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	83,05	1´661,00
22 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	Piano interrato (non presente)							
	A R I P O R T A R E							4´285,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4´285,60
	Piano terra (non presente) Piano primo Appartamemento Suore *(par.ug.=15+15+15+6+25)	76,00				76,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	214,30	16´286,80
23 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento suore (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
24 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore *(lung.=14,40+23,00+14,80+ 3,10+33,57)		88,87			88,87		
	SOMMANO ml.					88,87	37,13	3´299,74
25 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore (non presente)							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
26 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; Piano interrato *(lung.=3,30+3,40) Piano terra *(lung.=2*(3,30+4,50)) Piano primo Appartamento Suore *(lung.=32,80+33,20+33,26+ 14,90+46,77)		6,70 15,60 160,93			6,70 15,60 160,93		
	SOMMANO ml.					183,23	16,39	3´003,14
27 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		26´875,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		26´875,28
	SOMMANO cadauno					1,00	135,08	135,08
28 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
29 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore (collare diam. 90 mm)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	264,17	264,17
30 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	330,84	1´323,36
31 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Piano interrato zona cucina Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore (non presente)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	636,04	1´272,08
32 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	121,26	0,00
33 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Piano interrato							
	A R I P O R T A R E							29´869,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29´869,97
	Piano terra Piano primo Appartamento suore							
	SOMMANO cadauno					0,00	177,68	0,00
34 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Piano interrato:							
	13/03/2024 trasporto manuale in entrata e uscita dai locali	3,00			9,000	27,00		
	Per difficolta posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte in presenza di arredi				15,000	15,00		
	Piano terra:							
	06/03/2024 smontaggio porta di ingresso laboratorio per consentire passaggio di apparecchiatura analisi	3,00			4,000	12,00		
	07/03/2024 spostamento arredi e trasporto manuale di materiali all'interno del locale	5,00			9,000	45,00		
	Per difficolta posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte in presenza di arredi				15,000	15,00		
	Piano Primo							
	18/03/2024 spostamento arredi e approvigionamento materiali	5,00			9,000	45,00		
	19/03/2024 assistenza per trasporto manuale in entrata di materiali per fabbro e cartongessista	5,00			7,000	35,00		
	22/03/2024 spostamento arredi per riconsegna locali	5,00			4,000	20,00		
	Per difficolta posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte in presenza di arredi				30,000	30,00		
	Piano copertura:							
	08/03/2024 indagini su solaio di copertura con formazione carotaggio	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO ora					250,00	39,15	9´787,50
35 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1							
	Piano interrato Piano terra Piano primo Appartamento Suore							
	SOMMANO ora					0,00	32,49	0,00
36 NP_ELE.01- SCALA CC- 128-129	Interventi di sostituzione frutti e placche, sostituzione parziale linee cavi conduttori e TV , e relative tubazioni, come da indicazioni ricevute dal committente, vano scala CC-128-129.							
	Appartamento suore al piano 1° , locali al piano terra e piano interrato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´679,91	2´679,91
	Parziale E1 - CORPO SCALE CC-128-129 Suore (SpCat 1) euro							42´337,38
	A R I P O R T A R E							42´337,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42´337,38
	E2 - CORPO SCALA E BZ-CE-118-121 (SpCat 2)							
37 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi superfici relative alla zona scala E di cui alle voci successive					-555,18		
	SI DETRAGGONO m²					-555,18	9,83	-5´457,42
38 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi superfici relative alla zona scala E di cui alle voci successive					-531,52		
	SI DETRAGGONO m2					-531,52	90,76	-48´240,76
39 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi quantità relative alla zona scala E di cui alle voci successive					-65,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-65,00	185,90	-12´083,50
40 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi quantità relative alla zona scala E di cui alle voci successive (non prevista per la zona scala E)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
41 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi quantità relative alla zona scala E di cui alle voci successive					-17,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-17,00	316,25	-5´376,25
42 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi quantità relative alla zona scala E di cui alle voci successive (non prevista per la zona scala E)							
	SOMMANO m					0,00	88,55	0,00
	A R I P O R T A R E							-28´820,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-28´820,55
43 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi quantità relative alla zona scala E di cui alla voce precedente per rimozione controsoffitti Vedi voce n° 37 [m² -555.18]	0,15				-83,28		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-83,28	3,47	-288,98
44 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi quantità relative ai controsoffitti zona scala E di cui alle voci precedenti Vedi voce n° 38 [m2 -531.52]					-531,52		
	SI DETRAGGONO m²					-531,52	1,51	-802,60
45 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A DEDURRE QUANTITA' DI PROGETTO Vedi quantità relative alla zona scala E di cui alle voci successive					-1´010,98		
	SI DETRAGGONO m²					-1´010,98	5,50	-5´560,39
46 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva si spessore pareti interne							
	<u>piano interrato:</u>							
	Corridoio		7,22	2,910		21,01		
			5,90	3,030		17,88		
			8,47	3,080		26,09		
			2,98	0,200		0,60		
			2,94	0,200		0,59		
	Deposito		4,27	1,380		5,89		
			3,96	2,400		9,50		
	Anti wc		1,30	1,730		2,25		
	Wc		2,93	1,730		5,07		
	Sbarco ascensore		2,33	4,710		10,97		
	Sartoria		19,65	3,050		59,93		
	<u>piano terra:</u>							
	Corridoio: *(lung.=3,18+0,10)*(larg.=6,360+0,10)		3,28	6,460		21,19		
	A R I P O R T A R E					180,97		-35´472,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,97		-35´472,52
	(lung.=9,60+0,10)*(larg.=3,130+0,10)		9,70	3,230		31,33		
	(lung.=2,86+0,10)*(larg.=10,100+0,10)		2,96	10,200		30,19		
			0,10	3,200		0,32		
	Magazzino farmacia *(lung.=4,12+0,10)		4,22	2,170		9,16		
	(lung.=3,76+0,10)*(larg.=3,020+0,10)		3,86	3,120		12,04		
	Sbarco ascensore *(lung.=2,11+0,10)*(larg.=1,920+0,10)		2,21	2,020		4,46		
	(lung.=1,97+0,10)*(larg.=2,620+0,10)		2,07	2,720		5,63		
	Corridoio Farmacia							
	(lung.=3,18+0,10)*(larg.=9,950+0,10)		3,28	10,050		32,96		
	(lung.=3,18+0,10)*(larg.=3,130+0,10)		3,28	3,230		10,59		
	piano primo:							
	Corridoio *(lung.=2,93+0,10)*(larg.=13,110+0,10)		3,03	13,210		40,03		
			0,10	5,600		0,56		
	(lung.=6,90+0,10)*(larg.=2,880+0,10)		7,00	2,980		20,86		
			3,00	0,210		0,63		
			2,90	0,210		0,61		
	Parrucchiera *(lung.=4,03+0,10)*(larg.=5,280+0,10)		4,13	5,380		22,22		
	Sbarco ascensore *(lung.=1,93+0,10)*(larg.=1,920+0,10)		2,03	2,020		4,10		
	(lung.=1,79+0,10)*(larg.=2,620+0,10)		1,89	2,720		5,14		
	Appertamento Sacerdote							
	soggiorno *(lung.=3,17+0,10)*(larg.=5,530+0,10)		3,27	5,630		18,41		
	(lung.=1,20+0,10)(larg.=2,600+0,10)		1,30	2,700		3,51		
	camera *(lung.=3,17+0,10)*(larg.=4,780+0,10)		3,27	4,880		15,96		
	wc *(lung.=1,83+0,10)*(larg.=2,330+0,10)		1,93	2,430		4,69		
	piano 2°							
	Corridoio *(lung.=1,57+0,10)*(larg.=1,970+0,10)		1,67	2,070		3,46		
			0,35	2,160		0,76		
	(lung.=6,45+0,10)*(larg.=2,680+0,10)		6,55	2,780		18,21		
	(lung.=3,00+0,10)*(larg.=13,300+0,10)		3,10	13,400		41,54		
	(lung.=6,50+0,10)*(larg.=3,250+0,10)		6,60	3,350		22,11		
	nuovo ufficio impresa di pulizie *(lung.=4,70+0,10)*(larg.=2,720+0,10)		4,80	2,820		13,54		
	(lung.=0,52+0,10)*(larg.=1,820+0,10)		0,62	1,920		1,19		
	SOMMANO m²					555,18	9,83	5´457,42
47 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Lavorazione non eseguita							
	SOMMANO m²					0,00	1,51	0,00
48 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Pareti interessati dagli interventi strtturali Piano interrato							
	Corridoio *(lung.=7,22+2,81+10,14)		20,17		0,650	13,11		
	(lung.=5,90+11,10)		17,00		2,950	50,15		
			2,98		1,470	4,38		
			8,37		0,650	5,44		
	Anti wc *(lung.=2*(1,20+1,63))		5,66		0,650	3,68		
	wc *(lung.=2*(2,83+1,63))		8,92		0,650	5,80		
	Sbarco ascensore *(lung.=4,61+2,23)		6,84		0,650	4,45		
	Sartoria *(lung.=2*(3,05+19,65))		45,40		2,950	133,93		
	(lung.=4,61+2,23)		6,84		2,950	20,18		
	piano terra							
	Corridoio *(lung.=3,20+2,86+7,70)		13,76		0,650	8,94		
	Corridoio *(lung.=12+3,18+6,36+1,70+4,74+3,13+4,74+1,70+6,80)		44,35		2,950	130,83		
	Magazzino farmacia *(lung.=2*(4,12+5,09))		18,42		2,950	54,34		
	A R I P O R T A R E					435,23		-30´015,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					435,23		-30´015,10
	Sbarco ascensore *(lung.=1*(2,11+4,54))		6,65		0,650	4,32		
			6,65		2,950	19,62		
	Corridoio Farmacia							
	(lung.=2*(3,18+9,95+3,13))		32,52		2,950	95,93		
	piano primo							
	Corridoio *(lung.=3,05+3,30+2,88+7,79+2,88+6,50+6,90+7)		40,30		0,650	26,20		
	Parrucchiera *(lung.=2*(4,03+5,28))		18,62		2,950	54,93		
	Sbarco ascensore *(lung.=1*(1,93+4,54))		6,47		0,650	4,21		
	Appertamento Sacerdote							
	soggiorno *(lung.=2*(3,17+5,53+2,60))		22,60		2,950	66,67		
	camera *(lung.=2*(3,17+4,78))		15,90		2,950	46,91		
	wc *(lung.=2*(1,83+2,33))		8,32		0,650	5,41		
			6,47		2,950	19,09		
	piano secondo							
	Corridoio *(lung.=2*(13,30+9,50+6,50+1,97+0,35))		63,24		2,950	186,56		
	Ufficio impresa pulizie *(lung.=2*(4,70+2,72+0,36))		15,56		2,950	45,90		
	SOMMANO m²					1´010,98	5,50	5´560,39
49 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo - secondo							
	Vedi voce n° 48 [m² 1 010.98]					1´010,98		
	SOMMANO mq					1´010,98	2,55	2´578,00
50 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili							
	Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali							
	Piano interrato							
	Piano terra							
	Piano primo							
	Piano secondo							
	SOMMANO m²					0,00	4,95	0,00
51 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.							
	Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali							
	Vedi voce n° 50 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	32,82	0,00
52 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano interrato:							
	Corridoio		7,22	2,810		20,29		
			5,90	2,930		17,29		
	A R I P O R T A R E					37,58		-21´876,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,58		-21´876,71
			8,37	2,980		24,94		
			2,98	0,200		0,60		
			2,94	0,200		0,59		
	Deposito		4,17	1,280		5,34		
			3,86	2,300		8,88		
	Anti wc		1,20	1,630		1,96		
	Wc		2,83	1,630		4,61		
	Sbarco ascensore		2,23	4,610		10,28		
	Sartoria		19,95	3,050		60,85		
	Corridoio Farmacia							
			3,18	9,950		31,64		
			3,18	3,130		9,95		
	piano terra:							
	Corridoio:		3,18	6,360		20,22		
			9,60	3,130		30,05		
			2,86	10,100		28,89		
			0,10	3,200		0,32		
	Magazzino farmacia		4,12	2,070		8,53		
			3,76	3,020		11,36		
	Sbarco ascensore		2,11	1,920		4,05		
			1,97	2,620		5,16		
	piano primo:							
	Corridoio		2,93	13,110		38,41		
			0,10	5,600		0,56		
			6,90	2,880		19,87		
			3,00	0,210		0,63		
			2,90	0,210		0,61		
	Parrucchiera		4,03	5,280		21,28		
	Sbarco ascensore		1,93	1,920		3,71		
	Appertamento Sacerdote							
	soggiorno		3,17	5,530		17,53		
			1,20	2,600		3,12		
	camera		3,17	4,780		15,15		
	wc		1,83	2,330		4,26		
			1,79	2,620		4,69		
	piano 2°							
	Corridoio		1,57	1,970		3,09		
			0,35	2,160		0,76		
			6,45	2,680		17,29		
			3,00	13,300		39,90		
			6,50	3,250		21,13		
	nuovo ufficio impresa di pulizie		4,70	2,720		12,78		
			0,52	1,820		0,95		
	SOMMANO m2					531,52	90,76	48´240,76
53 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade piano interrato							
	Corridoio					7,00		
	Deposito					2,00		
	Anti wc					1,00		
	Wc					1,00		
	Sbarco ascensore					2,00		
	Sartoria					6,00		
	piano terra							
	Corridoio					8,00		
	Magazzino farmacia					2,00		
	Sbarco ascensore					2,00		
	A R I P O R T A R E					31,00		26´364,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,00		26´364,05
	Corridoio Farmacia					4,00		
	piano primo							
	Corridoio					6,00		
	Parrucchiera					4,00		
	Sbarco ascensore					2,00		
	Appartamento sacerdote					4,00		
	piano secondo							
	corridoio					12,00		
	nuovo ufficio impresa pulizie					2,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	185,90	12´083,50
54 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	(opera non eseguita)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
55 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano interrato:							
	Corridoio: M diametro 160					1,00		
	Deposito: R diametro 160					1,00		
	WC: R diametro 110					1,00		
	Sartoria: R diametro 125					2,00		
	piano terra							
	Corridoio Farmacia							
	Mandata diam. 200					2,00		
	Ripresa diam. 160					1,00		
	piano primo							
	Corridoio: M diam 200					2,00		
	Corridoio: R diam 160					1,00		
	Parrucchiera: M diam 200					1,00		
	Parrucchiera: R diam 160					1,00		
	Appartemento Sacerdote							
	mandate diam 125					2,00		
	ripresa diam 125					1,00		
	ripresa diam. 160					1,00		
	Piano secondo							
	Nessun elemento							
	SOMMANO cadauno					17,00	316,25	5´376,25
56 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	Piano interrato, terra, primo secondo controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 46 [m² 555.18] *(H/peso=3,5/100)				0,035	19,43		
	A R I P O R T A R E					19,43		43´823,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,43		43´823,80
	SOMMANO 100 kg					19,43	109,35	2´124,67
57 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. Piano interrato - terra - primo - secondo (vedi misure dei controsoffitti alla voce precedente) Vedi voce n° 52 [m2 531.52]					531,52		
	SOMMANO mq					531,52	14,68	7´802,71
58 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presente) Piano secondo (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
59 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presente) Piano secondo (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
60 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Piano interrato Corridoio Deposito Sbarco ascensore Sartoria piano terra Corridoio Magazzino farmacia Sbarco ascensore Corridoio Farmacia piano primo Corridoio Parrucchiera Sbarco ascensore Appartamento Sacerdote piano secondo Corridoio					17,00 1,00 4,00 11,00 12,00 2,00 6,00 6,00 14,00 3,00 4,00 5,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					99,00		53´751,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,00		53´751,18
	Ufficio impresa pulizie							
	SOMMANO cadauno					99,00	83,05	8´221,95
61 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presente) Piuano secondo (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
62 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presenti) Piano secondo (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
63 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presente) Piano secondo (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
64 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presente) Piano secondo (non presente)							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
65 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; Piano interrato Piano terra							
	A R I P O R T A R E							61´973,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61´973,13
	Piano primo Piano secondo							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
66 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presente) Piano secondo (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
67 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; Piano interrato (non presente) Piano terra (non presente) Piano primo (non presente) Piano secondo (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
68 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Piano interrato WC Sartoria piano terra piano primo Appartemento Sacerdote mandate diam 125 ripresa diam 125 piano secondo					 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	264,17	1´585,02
69 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Piano interrato Corridoio M diam 160 Deposito R diam 160 piano terra Corridoio Farmacia Ripresa diam. 160 piano primo Corridoio M diam 160 Deposito R diam 160 Appartemento Sacerdote					 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		63´558,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		63´558,15
	ripresa diam. 160					1,00		
	piano secondo							
	SOMMANO cadauno					6,00	330,84	1´985,04
70 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Piano interrato							
	Piano terra							
	Corridoio Farmacia							
	Mandata diam. 200					2,00		
	Piano primo							
	Corridoio M diam 200					2,00		
	Parrucchiera M diam 200					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	636,04	3´180,20
71 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Piano interrato							
	Deposito					1,00		
	WC					1,00		
	Sartoria					2,00		
	piano terra							
	Corridoio Farmacia							
	Ripresa diam. 160					1,00		
	piano primo							
	Corridoio					1,00		
	Parrucchiera					1,00		
	Appartemento Sacerdote							
	ripresa diam 125					1,00		
	ripresa diam. 160					1,00		
	piano secondo							
	SOMMANO cadauno					9,00	121,26	1´091,34
72 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Piano interrato							
	Corridoio					1,00		
	piano terra							
	Corridoio Farmacia							
	Mandata diam. 200					2,00		
	piano primo							
	Corridoio					2,00		
	Parrucchiera					1,00		
	Appartemento Sacerdote							
	mandate diam 125					2,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		69´814,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		69´814,73
	piano secondo non presente							
	SOMMANO cadauno					8,00	177,68	1´421,44
73 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Piano interrato: Trasporto manuale in entrata e uscita per cartongessista Per difficolta posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte ed eseguito a più riprese Piano terra: Trasporto manuale in entrata e uscita per cartongessista Per difficolta posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte ed eseguito a più riprese Trasporto manuale in entrata e uscita per cartongessista per corridoio Farmacia Per difficolta posa controsoffitti in ambiente con passaggio utenti Corridoio Farmacia Piano Primo Trasporto manuale in entrata di materiali per cartongessista Per difficolta posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte ed eseguito a più riprese Spostamento arredi appartamento Sacerdote e protezione con teli polietilene Trasporto manuale in entrata di materiali per cartongessista Appartamento Saderdote Per difficoltà posa controsoffitti con presenza di arredi in Appartamento Sacerdote Piano secondo: Trasporto manuale in entrata di materiali per cartongessista Per difficolta posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte ed eseguito a più riprese					60,00 80,00 40,00 60,00 2,00 2,00 70,00 60,00 2,00 4,00 8,00 80,00 70,00		
	SOMMANO ora					538,00	39,15	21´062,70
74 1C.06.560.00 50.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia Pareti divisorie realizzate in versione provvisoria per poter gestire gli spostamenti delle attività dell'ospedale: - Piano terra deposito farmaci: - Piano secondo: negozio provvisorio parrucchiera: - Piano secondo: disimpegno provvisorio su allineamento 121:		3,13 3,25 2,60		2,950 2,950 2,950	9,23 9,59 7,67		
	SOMMANO m²					26,49	41,89	1´109,67
75 1C.06.560.01 50	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e							
	A R I P O R T A R E							93´408,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93´408,54
	densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB.							
	Parete divisoria realizzata in versione definitiva per nuovo ufficio addetti pulizie al piano secondo		4,70		3,000	14,10		
			1,82		3,000	5,46		
	SOMMANO m²					19,56	76,76	1´501,43
76 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Manodopera per recupero, adattamento e posa in opera di porte interne su pareti provvisorie di cui alle voci precedenti:							
	piano terra deposito provvisorio farmaci	2,00			4,000	8,00		
	piano secondo negozio provvisorio parrucchiera	2,00			4,000	8,00		
	piano secondo disimpegno provvisorio su allineamento 121	2,00			4,000	8,00		
	Ancoraggio delle spallette esistenti in marmo delle porte di piano ascensori							
	02/01/2025	1,00			6,000	6,00		
	12/03/2025	2,00			3,000	6,00		
	Posa in opera di profili paracolpi su ingresso ascensori per passaggio carrelli							
	22/04/2025	2,00			5,000	10,00		
	Montaggio e smontaggio ponteggio interno al vano ascensore del blocco operatorio per consentire intervento del manutentore per guasto e blocco cabina							
	05/03/2025	3,00			5,000	15,00		
	Montaggio di nuove spallette in acciaio inox per ingresso ascensori							
	04/07/2025	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO ora					81,00	39,15	3´171,15
77 NP_PORTA REI120 1300	Sostituzione di porta tagliafuoco REI 120 a due ante completa di maniglia antiappiglio, dimensione foro muro 1300 x 2100 mm , colore Pastello Turchese maniglione antipanico SLASH BM, telaio abbracciante isolato per l'applicazione su parete in cartongesso sp. cm. 12,5 , elettromagnete a parete completo di ancora snodata e supporto allungabile, pulsante di sblocco elettromagnete, chiudiporta a parete colore argento; sono comprese nel prezzo le opere per realizzazione di telaio in tubolare metallico , ringrosso spessore della parete esistente, trasporti, posa in opera, rimozione della porta essitente con carico e trasporto a discarica. - porta dimensione foro muro 1300x2100.							
	per porta U.S da mensa al piano primo verso ascensori (allineamento BZ-121-122)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´909,80	2´909,80
78 NP_PORTA REI120 1800	Sostituzione di porta tagliafuoco REI 120 a due ante completa di maniglia antiappiglio, dimensione foro muro 1800 (700+1100) x 2100 mm , colore Pastello Turchese maniglione antipanico SLASH BM, telaio abbracciante isolato per l'applicazione su parete in cartongesso sp. cm. 12,5 , elettromagnete a parete completo di ancora snodata e supporto allungabile, pulsante di sblocco elettromagnete, chiudiporta a parete colore argento; sono comprese nel prezzo le opere per realizzazione di telaio in tubolare metallico , ringrosso spessore della parete esistente, trasporti, posa in opera, rimozione della porta essitente con carico e trasporto a discarica. - porta dimensione foro muro 1800 (700+1100)x2100.							
	A R I P O R T A R E							100´990,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100´990,92
	per porta U.S. da sbarco ascensori verso corridoio piano primo (a fianco negozio parrucchiera) allineamento CB-CC-118					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´679,80	4´679,80
79 NP_FINPVC	Fornitura e posa in opera di finestra in PVC colore bianco completa di vetrocamera satinato, apertura a ribalta manuale, completa di falso telaio inserito sottotraccia nella parete in cartongesso , coprifili in pvc a "L", dimensione mm. 900x1100.							
	Per nuovo ufficio addetti pulizie al piano secondo					1,00		
	SOMMANO					1,00	1´573,75	1´573,75
80 NP_LAM INOX	Paracolpi in lamiera di acciaio inox spessore mm. 3 , posati a parete con ausilio di tasselli meccanici.							
	piano interrato sbarco ascensori mensa				405,000	405,00		
	SOMMANO kg					405,00	16,42	6´650,10
81 NP_SCA01	Realizzazione di nuova colonna di scarico e punto di adduzione acqua calda e fredda, per postazione provvisoria negozio parrucchiera al piano 2°, con collegamento alla linea fognaria posta al piano interrato (cripta), previo apertura di contropareti in cartongesso e formazione di forometrie ai vari piani, con tubazioni in HTEH diametro da 50 mm fino a diam. 90 mm.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´515,25	6´515,25
82 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Manodopera per carico all'interno di cassone scarrabile, di lastre in giaino lavato dim. cm. 40x40 presenti nel deposito materiali dell'ospedale.	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO ora					12,00	39,15	469,80
83 1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	onere conferimento di lastre in ghiaino lavato dim. cm 40x40 esistenti in area deposito materiali dell'ospedale 19/12/2024 *(H/peso=6700/100)				67,000	67,00		
	SOMMANO 100 kg					67,00	8,32	557,44
84 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Piano terra: corridoio Farmacia per installazione nuova fognatura proveniente dall'appartamento Sacerdote (lunghezza mt. 9,95 x							
	A R I P O R T A R E							121´437,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121´437,06
	alteza 3,00)					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´171,90	2´343,80
85 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 02/12/2025 taglio parete esistente al piano primo in appartamento sacerdote per formazione nuova tubazione fognatura					2,00		
	03/12/2025 chiusura parete in cartongesso dove eseguito nuova fognatura per wc appartamento sacerdote					2,00		
	ripristino rivestimento in pvc dove eseguito nuova fognatura in appartamento sacerdote					4,00		
	SOMMANO ora					8,00	39,15	313,20
86 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Smontaggio e rimontaggio impianti eletttrici e speciali : piano primo appartamento del Sacerdote					1,00		
	piano terra: corridoio Farmacia per nuova fognatura					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´091,00	2´182,00
87 NP_SCA02	Realizzazione di nuova linea orizzontale di scarico fognario per WC dell'appartamento Sacerdote con smontaggio e rimontaggio del WC, con tubazioni in Gheberit diam. 110 mm.							
	Fognatura per appartamento del sacerdote					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´783,00	1´783,00
88 NP_ELE.01-SCALA CB-BZ-119-121	Interventi di integrazione impianti di FM e DATI con cavi conduttori e relative tubazioni, come da indicazioni ricevute dal committente, vano scala CB-BZ-119-121.							
	IMPIANTI MODIFICATI SU RICHIESTA DELL'OSPEDALE (vedi dettaglio lavorazioni in analisi)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7´278,60	7´278,60
89 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 Manodopera per sostituzione interruttori e prese con incasso in parete cartongesso - Appartamento Sacerdote - 01/12/2025					8,50		
	SOMMANO ora					8,50	32,49	276,17
	Parziale E2 - CORPO SCALA E BZ-CE-118-121 (SpCat 2) euro							93´276,45
	A R I P O R T A R E							135´613,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135´613,83
	E3 - UFFICIO QUALITA' P.2° + CORRIDOIO PT - P1° - P2° (SpCat 3)							
90 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona Piano Interrato (non trattate in questa contabilità)							
	Piano terra corridoio principale		-56,10	3,100		-173,91		
	Piano terra rientranze ingressi laterali		-1,28	1,970		-2,52		
			-1,35	1,800		-2,43		
			-1,75	1,350		-2,36		
			-2,77	0,300		-0,83		
	piano terra uffici di ingresso al Laboratorio Analisi		-3,52	4,360		-15,35		
			-2,05	3,330		-6,83		
			-4,41	3,380		-14,91		
	Piano primo corridoio principale con arretramenti *(lung.=-(36,40+ 19,80))		-56,20	3,100		-174,22		
			-2,90	0,400		-1,16		
			-3,30	1,420		-4,69		
			-6,40	2,730		-17,47		
	Alla voce n° 560 del CME di Progetto: non prevista questa lavorazione al piano 2°							
	SI DETRAGGONO m²					-416,68	9,83	-4´095,96
91 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona Piano terra corridoio principale		-56,10	3,000		-168,30		
			-0,30	2,770		-0,83		
			-1,18	1,870		-2,21		
			-1,25	1,700		-2,13		
			-1,65	1,250		-2,06		
	piano terra uffici di ingresso al Laboratorio Analisi		-3,42	4,260		-14,57		
			-2,05	3,230		-6,62		
			-4,31	3,280		-14,14		
	Piano primo corridoio principale con arretramenti *(lung.=-(36,30+ 19,80))		-56,10	3,000		-168,30		
			-2,80	0,300		-0,84		
			-3,20	1,320		-4,22		
			-6,30	2,630		-16,57		
	Alla voce n° 561 del CME di Progetto: non prevista questa lavorazione al piano 2°							
	SI DETRAGGONO m2					-400,79	90,76	-36´375,70
92 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano Interrato (non trattate in questa contabilità) Piano terra corridoio principale					-8,00		
	A R I P O R T A R E					-8,00		95´142,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-8,00		95´142,17
	Piano terra ingresso Laboratorio Analisi					-6,00		
	Piano primo corridoio principale Alla voce n° 563 del CME di Progetto: non prevista questa lavorazione al piano 2°					-22,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-36,00	185,90	-6´692,40
93 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Alla voce n° 563 del CME di Progetto: non prevista questa lavorazione per questa zona							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
94 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 564: Piano Interrato (non previsti in progetto) Piano terra: (non previsti in progetto) Piano primo corridoio principale (non presenti) Piano primo: mandata diam. 200 Piano secondo: non previsti in progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	316,25	-316,25
95 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 565: Piano Interrato (non trattate in questa contabilità) Piano Terra (non previsto in progetto) Piano Primo (non previsto in progetto per questa zona) Piano secondo: (non previsto in progetto)							
	SOMMANO m					0,00	88,55	0,00
96 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Riferimento CME di progetto voce 566: Piano Interrato (non trattate in questa contabilità) Piano Terra e Primo: vedi misure voce di rimozione controsoffitti x peso 0,15 Vedi voce n° 90 [m² -416.68]	0,15				-62,50		
	Piano secondo (non previsto in progetto)							
	SI DETRAGGONO 100 kg					-62,50	3,47	-216,88
97 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	A R I P O R T A R E							87´916,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87´916,64
	Riferimento CME di progetto voce 567 Piano Interrato (non trattate in questa contabilità) Piano Terra e Primo Vedi voce n° 90 [m² -416.68]					-416,68		
	Piano secondo (non previsto in progetto)							
	SI DETRAGGONO m²					-416,68	1,51	-629,19
98 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Riferimento CME di Progetto voce 568 Piano Interrato (non trattate in questa contabilità)							
	Piano terra corridoio principale *(lung.=-(56,10+56,10))		-112,20		2,950	-330,99		
	rientranze verso reparti *(lung.=-2*(0,30+1,87+1,70+1,25))		-10,24		2,950	-30,21		
	Piano terra ingresso Laboratorio Analisi *(lung.=-2*(4,26+3,42+2,05+0,60))		-20,66		2,950	-60,95		
	(lung.=-2*(4,31+3,28))		-15,18		2,950	-44,78		
	Piano primo corridoio principale *(lung.=-(36,30+3,00+36,30))		-75,60		2,950	-223,02		
	rientranze verso mensa e bar *(lung.=-2*(1,32+2,63+0,30))		-8,50		2,950	-25,08		
	Piano Secondo (non previsto in progetto)							
	SI DETRAGGONO m²					-715,03	5,50	-3´932,67
99 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne							
	Piano terra corridoio principale		56,10	3,100		173,91		
	Piano terra rientranze ingressi laterali		1,28	1,970		2,52		
			1,35	1,800		2,43		
			1,75	1,350		2,36		
			2,77	0,300		0,83		
	piano terra uffici di ingresso al Laboratorio Analisi		3,52	4,360		15,35		
			2,05	3,330		6,83		
			4,41	3,380		14,91		
	Piano primo corridoio principale con arretramenti *(lung.=36,40+19,80)		56,20	3,100		174,22		
			2,90	0,400		1,16		
			3,30	1,420		4,69		
			6,40	2,730		17,47		
	Piano secondo corridoio principale		3,50	3,100		10,85		
			52,66	3,100		163,25		
	Piano secondo Uffici qualità		3,28	6,720		22,04		
	Piano secondo Aula corsi		9,68	6,730		65,15		
	SOMMANO m²					677,97	9,83	6´664,45
	A R I P O R T A R E							90´019,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90´019,23
100 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. protetto arredi in parte all'interno dell'ufficio qualità ed in parte spostati all'esterno dell'ufficio		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,51	151,00
101 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Piano terra corridoio principale *(lung.=56,10+56,10)		112,20		2,950	330,99		
	rientranze verso reparti *(lung.=2*(0,30+1,87+1,70+1,25))		10,24		2,950	30,21		
	Piano terra ingresso Laboratorio Analisi *(lung.=2*(4,26+3,42+2,05+0,60))		20,66		2,950	60,95		
	(lung.=2*(4,31+3,28))		15,18		2,950	44,78		
	Piano primo corridoio principale *(lung.=36,30+3,00+36,30)		75,60		2,950	223,02		
	rientranze verso mensa e bar *(lung.=2*(1,32+2,63+0,30))		8,50		2,950	25,08		
	Piano secondo corridoio principale *(lung.=2*(3,40+3,00))		12,80		2,950	37,76		
	Piano secondo corridoio principale *(lung.=52,56+3,00+52,56+0,25)		108,37		2,950	319,69		
	Piano secondo Nuovi uffici qualità *(lung.=2*(3,18+3,20))		12,76		2,950	37,64		
	Piano secondo Nuovi uffici qualità *(lung.=2*(3,18+3,20))		12,76		2,950	37,64		
	Piano secondo Sala formazione *(lung.=2*(9,70+6,55))		32,50		2,950	95,88		
	SOMMANO m²					1´243,64	5,50	6´840,02
102 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo - secondo Vedi voce n° 101 [m² 1 243.64]					1´243,64		
	SOMMANO mq					1´243,64	2,55	3´171,28
103 1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili							
	SOMMANO m²					0,00	4,95	0,00
104 1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi Vedi voce n° 103 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	32,82	0,00
105 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Piano terra corridoio principale		56,10	3,000		168,30		
	A R I P O R T A R E					168,30		100´181,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,30		100´181,53
			0,30	2,770		0,83		
			1,18	1,870		2,21		
			1,25	1,700		2,13		
			1,65	1,250		2,06		
	piano terra uffici di ingresso al Laboratorio Analisi		3,42	4,260		14,57		
			2,05	3,230		6,62		
			4,31	3,280		14,14		
	Piano primo corridoio principale con arretramenti *(lung.=36,30+ 19,80)		56,10	3,000		168,30		
			2,80	0,300		0,84		
			3,20	1,320		4,22		
			6,30	2,630		16,57		
	Piano secondo corridoio principale		3,40	3,000		10,20		
			52,56	3,000		157,68		
	Nuovi uffici (con controsoffitto sopra la parete divisoria)		3,18	6,720		21,37		
	Sala formazione		9,68	6,730		65,15		
	SOMMANO m2					655,19	90,76	59´465,04
106 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	coprilampade							
	Piano terra corridoio principale					8,00		
	Piano terra ingresso Laboratorio Analisi					6,00		
	Piano primo corridoio principale					22,00		
	Piano Secondo nuovi uffici qualità					3,00		
	Piano Secondo Sala formazione					9,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	185,90	8´923,20
107 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	(opera non eseguita)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
108 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano terra corridoio principale (non presenti)							
	Piano terra: Laboratorio Analisi Mandata diam. 160					1,00		
	Piano terra: Laboratorio Analisi Mandata diam. 200					1,00		
	Piano primo corridoio principale (non presenti)							
	Piano primo: mandata diam. 200					1,00		
	Piano secondo: nuovi uffici: Riprese diam. 200 mm					3,00		
	Piano secondo: Sala formazione: Mandate diam. 200					6,00		
	Piano Secondo: Sala formazione: Riprese diam. 160					3,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	316,25	4´743,75
109 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	Ufficio qualità controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con							
	A R I P O R T A R E							173´313,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173´313,52
	analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq Vedi voce n° 99 [m² 677.97] *(H/peso=3,5/100)				0,035	23,73		
	SOMMANO 100 kg					23,73	109,35	2´594,88
110 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi. Ufficio qualità (vedi misure dei controsoffitti alla voce precedente) Vedi voce n° 105 [m2 655.19]					655,19		
	SOMMANO mq					655,19	14,68	9´618,19
111 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
112 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
113 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Piano terra corridoio principale Piano terra ingresso Laboratorio Analisi Piano primo corridoio principale Piano secondo corridoio principale Piano secondo nuovi uffici (non presenti) Piano secondo Sala formazione					24,00 10,00 34,00 12,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					82,00	83,05	6´810,10
114 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; Piano terra, primo, secondo (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
115 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i							
	A R I P O R T A R E							192´336,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192′336,69
	lati della tubazione sporgente dalla parete EI; Piano terra, primo, secondo (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
116 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 Piano terra, primo, secondo (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
117 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Piano terra, primo, secondo (non presente)							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
118 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; Piano terra, primo, secondo (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
119 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
120 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
121 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	264,17	0,00
122	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni							
	A R I P O R T A R E							192′336,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192´336,69
NP_CTR.11	combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm;							
	Piano terra Laboratorio Analisi mandata diam. 160					1,00		
	Piano secondo Aula formazione: ripresa daim. 160					3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	330,84	1´323,36
123 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Piano terra Laboratorio Analisi Mandata diam. 200					1,00		
	Piano primo corridoio principale Mandata diam. 200					1,00		
	Piano secondo nuovi uffici: Ripresa diam. 200					3,00		
	Piano secondo Aula formazione: Mandata diam. 200					6,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	636,04	6´996,44
124 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Piano terra (non presente)							
	Piano primo (non presente)							
	Piano secondo Nuovi uffici qualità					3,00		
	Piano secondo Aula formazione					3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	121,26	727,56
125 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Piano terra Laboratorio Analisi					2,00		
	Piano primo corridoio principale					1,00		
	Piano secondo Aula formazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	177,68	1´599,12
126 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Piano terra corridoio principale e Laboratorio Analisi							
	Trasporto manuale in entrata di materiali per cartongessista					70,00		
	Per difficolta posa controsoffitti eseguiti a più riprese con passaggio utenti e personale dell'ospedale e spazi ridotti in laboratorio * (par.ug.=45+30)	75,00				75,00		
	Piano Primo corridoio principale e rientranze							
	Trasporto manuale in entrata di materiali per cartongessista					110,00		
	Per difficolta posa controsoffitti eseguiti a più riprese con passaggio utenti e personale dell'ospedale					45,00		
	Piano secondo Corridoio principale e Aula formazione:							
	Trasporto manuale in entrata di materiali per cartongessista					120,00		
	Spostamento di arredi presenti in uffici qualità e aula formazione					36,00		
	Per difficolta posa controsoffitti eseguiti a più riprese con passaggio utenti e personale dell'ospedale *(par.ug.=45+30)	75,00				75,00		
	SOMMANO ora					531,00	39,15	20´788,65
	A R I P O R T A R E							223´771,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223´771,82
127 1C.06.560.0150	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. Piano secondo : Pareti divisorie realizzate per nuovi uffici qualità		6,73 3,18		2,950 2,950	19,85 9,38		
	SOMMANO m²					29,23	76,76	2´243,69
128 1C.06.550.0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa Piano secondo: Contropareti interne negli uffici qualità	2,00 3,00	2,96 3,00		1,660 1,660	9,83 14,94		
	Piano terra: Contropareti lungo il corridoio principale per protezione caloriferi da allineramento BQ a BG *(lung.=(0,135+0,64+2,47+4,12+2,47+4,13+2,47+4,12+2,47+4,05))*(H/peso=0,87+0,15) (lung.=0,135+0,50+0,15) (lung.=0,135+0,61+0,135)	 1,00 1,00	27,08 0,79 0,88		1,020 2,130 2,130	27,62 1,68 1,87		
	SOMMANO m²					55,94	33,02	1´847,14
129 MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm a dedurre lastra in cartongesso standard di cui alla controparete della voce precedente Vedi voce n° 128 [m² 55.94]	-1,00				-55,94		
	SI DETRAGGONO m²					-55,94	4,37	-244,46
130 MC.06.550.0210.a	Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1, d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria - spessore 13 mm a sommare n° 2 lastre in cartongesso in classe A2 s1 d0 per le contropareti di cui alla voce precedente Vedi voce n° 128 [m² 55.94]	2,00				111,88		
	SOMMANO m²					111,88	8,84	989,02
131 1C.10.250.0050.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla							
	A R I P O R T A R E							228´607,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228´607,21
	norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm							
	Piano secondo: isolamento termico all'interno delle contropareti nuovi uffici e aula formazione							
		2,00	2,96		1,660	9,83		
		3,00	3,00		1,660	14,94		
	SOMMANO m²					24,77	9,85	243,98
132 1C.10.250.0050.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più							
	Piano secondo: isolamento termico all'interno delle contropareti nuovi uffici e aula formazione per ulteriori 20 mm oltre ai 40 mm di cui alla voce precedente							
	Vedi voce n° 131 [m² 24.77]	2,00				49,54		
	SOMMANO m² x cm					49,54	1,57	77,78
133 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Manodopera aggiuntiva per la posa della 2^ lastra in cartongesso su contropareti di cui alla voce precedente							
	Vedi voce n° 128 [m² 55.94]				0,200	11,19		
	Piano secondo : Manodopera aggiuntiva per difficoltà di posa in opera in presenza di impianti sulle contropareti, e assistenza a elettricista per nuovi impianti in parete				72,000	72,00		
	Piano terra: Manodopera aggiuntiva per dimensioni ridotte delle contropareti con angoli e contrangoli e presenza di termosifoni				120,000	120,00		
	Piano terra: adeguamento porta interna del laboratorio analisi con posa nastro espansivo WURT VKP TRIO da 58 mm				27,000	27,00		
	SOMMANO ora					230,19	39,15	9´011,94
134 NP_PORTA 01	Fornitura e posa in opera di porta interna in alluminio ossidato argento rivestita con laminato colore RAL sulle due specchiature, telaio abbracciante in alluminio ossidato argento per parete fino a spessore mm. 110 compreso formazione di falso telaio in lamiera e legno, maniglie in alluminio e serratura tipo Yale.							
	Piano secondo: porte interne per nuove pareti uffici qualità					3,00		
	Piano secondo: porte interne per futuri servizi igienici					3,00		
	Piano secondo: per postazione provvisoria del centro trasfusionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1´450,00	10´150,00
135 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Piano Secondo: Manodopera per realizzazione nuove gusce in pvc tra pavimento e parete				72,000	72,00		
	Piano Terra : Manodopera per realizzazione nuove gusce in pvc tra pavimento e contropareti lungo il corridoio principale				48,000	48,00		
	SOMMANO ora					120,00	39,15	4´698,00
	A R I P O R T A R E							252´788,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252´788,91
136 NP_MECC01 E-03	Realizzazione di nuovo impianto di trattamento aria centralizzato con batteria di riscaldamento, distribuzione ai punti di erogazione a mezzo di tubazioni flessibili a doppia parete coibentate diam.200-250 mm., impianto di controllo e regolazione completo di Enginnering e programmazione, compreso assistenza muraria.							
	Piano Secondo: per nuovi uffici qualità e aula formazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21´420,00	21´420,00
137 NP_ELE.01-UFF QUAL	Interventi di integrazione impianti di FM e DATI con cavi conduttori e relative tubazioni, e impianti elettrici per nuovo impianto VMC e climatizzazione, come da indicazioni ricevute dal committente, UFFICIO QUALITA' per ospitare provvisoriamente sala prelievi ematici. scala CB-BZ-119-121.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17´700,00	17´700,00
138 NP_MECC02 E-03	Installazione di nuovi termosifoni per corridoio principale del piano 1° con nuove tubazioni A/R dal piano sottostante, comprfeso assistenza muraria.							
	(lavorazioni in corso: i relativo valore dei lavori deve essere contabilizzato sulla scorta del consuntivo opere idraulico e assistenza muraria)							
	SOMMANO a corpo					0,00	0,00	0,00
	Parziale E3 - UFFICIO QUALITA' P.2° + CORRIDOIO PT - P1° - P2° (SpCat 3) euro							156´295,08
	A R I P O R T A R E							291´908,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							291´908,91
	E4 - MENSA, CUCINA, CRIPTA (SpCat 4)							
139 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona							
	Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne							
	Piano interrato							
	Corridoi degli spogliatoi mensa		-16,80	1,790		-30,07		
	deposito		-2,90	3,520		-10,21		
			-1,85	3,050		-5,64		
	spogliatoio femminile		-4,67	3,300		-15,41		
	spogliatoio maschile		-4,67	3,170		-14,80		
	servizi igienici		-3,10	1,630		-5,05		
	doccia		-1,58	1,650		-2,61		
	spogliatoio femminile		-1,31	3,360		-4,40		
			-3,45	3,130		-10,80		
	servizi igienici		-3,10	1,630		-5,05		
	doccia		-1,58	1,630		-2,58		
	Parziale m²					-106,62		
	Piano primo							
	ingresso self service della mensa		-2,30	3,500		-8,05		
	(lung.=-(5,15+3,40+0,10))		-8,65	9,870		-85,38		
			-2,95	8,630		-25,46		
	salone mensa		-19,80	13,400		-265,32		
			3,75	6,370		23,89		
	corridoio verso zona lavaggio		-1,70	8,600		-14,62		
			-4,50	1,350		-6,08		
	lavaggio cucina		-6,60	3,500		-23,10		
	wc riservato a bar		-1,50	2,000		-3,00		
	wc riservato a bar		-1,50	1,500		-2,25		
	wc al pubblico		-1,50	2,000		-3,00		
	wc al pubblico		-1,50	1,500		-2,25		
	Parziale m²					-414,62		
	Sommano positivi m²					23,89		
	Sommano negativi m²					-545,13		
	SI DETRAGGONO m²					-521,24	9,83	-5´123,79
140 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona							
	(vedi misure voce precedente)					-521,24		
	SI DETRAGGONO m2					-521,24	90,76	-47´307,74
141 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							239´477,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239´477,38
	compiuta a regola d'arte. Piano interrato corridoio spogliatoi mensa deposito spogliatoio femminile spogliatoio maschile spogliatoio femminile wc femminile Piano primo ingresso self service+salone mensa corridoio lavaggio lavaggio cucina wc riservato a bar (non presente) wc riservato pubblico (non presente) Piano Interrato Piano terra Piano primo					-5,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -1,00 -35,00 -2,00 -2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-53,00	185,90	-9´852,70
142 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. non previsto in questa zona							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
143 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 563): previsti n° 20 n° 6 già contabilizzti in E-1 Scala Suore n° 8 già contabilizzati in E-2 Scala E n° 1 già contabilizzati in E-3 ufficio qualità e corridoi Piano primo : rimanenza da dedurre					-5,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	316,25	-1´581,25
144 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 565: Piano Primo (non previsto in progetto per questa zona)							
	SOMMANO m					0,00	88,55	0,00
145 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Riferimento CME di progetto voce 566: Piano Interrato (non trattate in questa contabilità) Piano Terra e Primo: vedi misure voce di rimozione controsoffitti x peso 0,15							
	A R I P O R T A R E							228´043,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228´043,43
	Vedi voce n° 139 [m² -521.24]	0,15				-78,19		
	Piano secondo (non previsto in progetto)							
	SI DETRAGGONO 100 kg					-78,19	3,47	-271,32
146 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Riferimento CME di progetto voce 567							
	Piano Interrato (non trattate in questa contabilità)							
	Piano Terra e Primo							
	Vedi voce n° 139 [m² -521.24]					-521,24		
	Piano secondo (non previsto in progetto)							
	SI DETRAGGONO m²					-521,24	1,51	-787,07
147 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	<u>Piano interrato</u>							
	spogliatoi mensa							
	corridoio *(lung.=2*(16,70+1,69))	-1,00	36,78		2,950	-108,50		
	Deposito *(lung.=2*(4,61+3,42))	-1,00	16,06		2,950	-47,38		
	spogliatoio femminile *(lung.=2*(4,57+3,20))	-1,00	15,54		2,950	-45,84		
	spogliatoio maschile *(lung.=2*(4,57+3,07+0,86))	-1,00	17,00		2,950	-50,15		
	Wc maschile *(lung.=2*(3,00+1,53+0,80))	-1,00	10,66		0,800	-8,53		
	(lung.=2*(1,55+1,48))	-1,00	6,06		0,800	-4,85		
	spogliatoio femminile *(lung.=2*(4,55+3,26))	-1,00	15,62		2,950	-46,08		
	Wc femminile *(lung.=2*(3,00+1,53+0,80))	-1,00	10,66		0,800	-8,53		
	(lung.=2*(1,48+1,53))	-1,00	6,02		0,800	-4,82		
	<u>Piano primo</u>							
	Ingresso mensa self service *(lung.=(11,96+3,40+5,15+1,25+2,85+ 8,53+5,95))	-1,00	39,09		2,950	-115,32		
	Ingresso mensa self service	-1,00	3,75		2,100	-7,88		
	pilastro	-4,00	0,30		2,950	-3,54		
	salone mensa *(lung.=(19,70+13,30+19,70))	-1,00	52,70		2,950	-155,47		
	salone mensa *(lung.=2*(6,37+3,75))	-1,00	20,24		2,950	-59,71		
	salone mensa	-1,00	3,75		2,100	-7,88		
	corridoio lavaggio *(lung.=(8,60+2,85+1,25+4,40+9,85))	-1,00	26,95		2,950	-79,50		
	lavaggio *(lung.=2*(6,50+3,40))	-1,00	19,80		0,800	-15,84		
	wc riservato a bar *(lung.=2*(1,40+1,90+1,40+1,40))	-1,00	12,20		0,650	-7,93		
	wc riservato a pubblico *(lung.=2*(1,40+1,90+1,40+1,40))	-1,00	12,20		0,650	-7,93		
	SI DETRAGGONO m²					-785,68	5,50	-4´321,24
148 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	compartimentazione nel salone mensa al piano 1°					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		222´663,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		222´663,80
	SOMMANO a corpo					5,00	1´171,90	5´859,50
149 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne <u>Piano interrato</u>							
	Corridoi degli spogliatoi mensa		16,80	1,790		30,07		
	deposito		2,90	3,520		10,21		
			1,85	3,050		5,64		
	spogliatoio femminile		4,67	3,300		15,41		
	spogliatoio maschile		4,67	3,170		14,80		
	servizi igienici		3,10	1,630		5,05		
	doccia		1,58	1,650		2,61		
	spogliatoio femminile		1,31	3,360		4,40		
			3,45	3,130		10,80		
	servizi igienici		3,10	1,630		5,05		
	doccia		1,58	1,630		2,58		
	Parziale m²					106,62		
	<u>Piano primo</u>							
	ingresso self service della mensa		2,30	3,500		8,05		
	(lung.=5,15+3,40+0,10)		8,65	9,870		85,38		
			2,95	8,630		25,46		
	salone mensa		19,80	13,400		265,32		
			-3,75	6,370		-23,89		
	corridoio verso zona lavaggio		1,70	8,600		14,62		
			4,50	1,350		6,08		
	lavaggio cucina		6,60	3,500		23,10		
	wc riservato a bar		1,50	2,000		3,00		
	wc riservato a bar		1,50	1,500		2,25		
	wc al pubblico		1,50	2,000		3,00		
	wc al pubblico		1,50	1,500		2,25		
	Parziale m²					414,62		
	Sommano positivi m²					545,13		
	Sommano negativi m²					-23,89		
	SOMMANO m²					521,24	9,83	5´123,79
150 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	protezione arredi all'interno degli spogliatoi mensa				60,000	60,00		
	protetto arredi all'interno della Mensa				100,000	100,00		
	SOMMANO m²					160,00	1,51	241,60
151 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed							
	A R I P O R T A R E							233´888,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233´888,69
	isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Piano interrato							
	spogliatoi mensa							
	corridoio *(lung.=2*(16,70+1,69))		36,78		2,950	108,50		
	Deposito *(lung.=2*(4,61+3,42))		16,06		2,950	47,38		
	spogliatoio femminile *(lung.=2*(4,57+3,20))		15,54		2,950	45,84		
	spogliatoio maschile *(lung.=2*(4,57+3,07+0,86))		17,00		2,950	50,15		
	Wc maschile *(lung.=2*(3,00+1,53+0,80))		10,66		0,800	8,53		
	(lung.=2*(1,55+1,48))		6,06		0,800	4,85		
	spogliatoio femminile *(lung.=2*(4,55+3,26))		15,62		2,950	46,08		
	Wc femminile *(lung.=2*(3,00+1,53+0,80))		10,66		0,800	8,53		
	(lung.=2*(1,48+1,53))		6,02		0,800	4,82		
	Piano primo							
	Ingresso mensa self service *(lung.=(11,96+3,40+5,15+1,25+2,85+ 8,53+5,95))		39,09		2,950	115,32		
	Ingresso mensa self service		3,75		2,100	7,88		
	pilastro	4,00	0,30		2,950	3,54		
	salone mensa *(lung.=(19,70+13,30+19,70))		52,70		2,950	155,47		
	salone mensa *(lung.=2*(6,37+3,75))		20,24		2,950	59,71		
	salone mensa		3,75		2,100	7,88		
	corridoio lavaggio *(lung.=(8,60+2,85+1,25+4,40+9,85))		26,95		2,950	79,50		
	lavaggio *(lung.=2*(6,50+3,40))		19,80		0,800	15,84		
	wc riservato a bar *(lung.=2*(1,40+1,90+1,40+1,40))		12,20		0,650	7,93		
	wc riservato a pubblico *(lung.=2*(1,40+1,90+1,40+1,40))		12,20		0,650	7,93		
	SOMMANO m²					785,68	5,50	4´321,24
152 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo - secondo							
	Vedi voce n° 151 [m² 785.68]					785,68		
	SOMMANO mq					785,68	2,55	2´003,48
153 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili							
	SOMMANO m²					0,00	4,95	0,00
154 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.							
	Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi							
	Vedi voce n° 153 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	32,82	0,00
155 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano interrato							
	Corridoi degli spogliatoi mensa		16,70	1,690		28,22		
	deposito		2,80	3,420		9,58		
	A R I P O R T A R E					37,80		240´213,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,80		240´213,41
			1,80	2,950		5,31		
	spogliatoio femminile		4,57	3,200		14,62		
	spogliatoio maschile		4,57	3,070		14,03		
	servizi igienici		3,00	1,530		4,59		
	doccia		1,48	1,550		2,29		
	spogliatoio femminile		1,21	3,260		3,94		
			3,35	3,030		10,15		
	servizi igienici		3,00	1,530		4,59		
	doccia		1,48	1,530		2,26		
	Parziale m2					99,58		
	Piano primo							
	ingresso self service della mensa		2,20	3,400		7,48		
	(lung.=5,15+3,40)		8,55	9,770		83,53		
			2,85	8,530		24,31		
	salone mensa		19,70	13,300		262,01		
			-3,75	6,370		-23,89		
	corridoio verso zona lavaggio		1,60	8,600		13,76		
			4,40	1,250		5,50		
	lavaggio cucina		6,50	3,400		22,10		
	wc riservato a bar		1,40	1,900		2,66		
	wc riservato a bar		1,40	1,400		1,96		
	wc al pubblico		1,40	1,900		2,66		
	wc al pubblico		1,40	1,400		1,96		
	Parziale m2					404,04		
	Sommano positivi m2					527,51		
	Sommano negativi m2					-23,89		
	SOMMANO m2					503,62	90,76	45´708,55
156 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Piano interrato							
	corridoio spogliatoi mensa					5,00		
	deposito					2,00		
	spogliatoio femminile					2,00		
	spogliatoio maschile					2,00		
	spogliatoio femminile					2,00		
	wc femminile					1,00		
	Piano primo							
	ingresso self service+salone mensa					35,00		
	corridoio lavaggio					2,00		
	lavaggio cucina					2,00		
	wc riservato a bar (non presente)							
	wc riservato pubblico (non presente)							
	SOMMANO cadauno					53,00	185,90	9´852,70
157 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	(opera non eseguita)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
158 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							295´774,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295′774,66
	Piano Interrato							
	WC femminile ripresa diam. 110					1,00		
	WC maschile ripresa diam. 110					1,00		
	corridoio spogliatoi mensa ripresa diam. 125					2,00		
	deposito ripresa diam. 125					1,00		
	deposito mandata diam. 160					1,00		
	spogliatoio femminile mandata diam. 160					2,00		
	spogliatoio maschile mandata diam. 160					1,00		
	wc maschile mandata diam. 160					1,00		
	spogliatoio femminile mandata diam. 160					1,00		
	wc femminile mandata diam. 160					1,00		
	Piano primo							
	Wc bagno riservato al bar ripresa diam. 110					1,00		
	Wc riservato al pubblico: ripresa diam. 110					1,00		
	corridoio mensa: mandata diam. 160					1,00		
	mensa: mandate diam. 250					10,00		
	mensa: riprese diam. 200					4,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	316,25	9′171,25
159 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 149 [m² 521.24] *(H/peso=3,5/100)				0,035	18,24		
	SOMMANO 100 kg					18,24	109,35	1′994,54
160 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Vedi voce n° 155 [m2 503.62]					503,62		
	SOMMANO mq					503,62	14,68	7′393,14
161 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	(non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
162 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	(non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
	A R I P O R T A R E							314′333,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314´333,59
163 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Piano interrato corridoio deposito spogliatoio femminile spogliatoio maschile wc maschile spogliatoio femminile wc femminile Piano primo ingresso self service+salone mensa corridoio lavaggio lavaggio cucina wc riservato a bar (non presente) wc riservato pubblico (non presente)					21,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 40,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					81,00	83,05	6´727,05
164 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; Piano interrato, terra, primo, secondo (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
165 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; Piano interrato, terra, primo, secondo (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
166 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 Piano interrato, terra, primo, secondo (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
167 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Piano interrato, terra, primo, secondo (non presente)							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
	A R I P O R T A R E							321´060,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321´060,64
168 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; Piano interrato, terra, primo, secondo (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
169 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
170 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
171 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; <u>Piano Interrato</u> WC femminile ripresa diam. 110 WC maschile ripresa diam. 110 corridoio spogliatoi mensa ripresa diam. 125 deposito ripresa diam. 125 <u>Piano Primo</u> zona lavaggio (non presente) wc riservato a bar wc riservato a pubblico					 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	264,17	1´849,19
172 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; <u>piano interrato spogliatoi mensa</u> deposito mandata diam. 160 spogliatoio femminile mandata diam. 160 spogliatoio maschile mandata diam. 160 wc maschile mandata diam. 160 spogliatoio femminile mandata diam. 160 wc femminile mandata diam. 160 <u>Piano Primo</u> corridoio lavaggio zona lavaggio (non presente)					 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	330,84	2´977,56
173 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica							
	A R I P O R T A R E							325´887,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325´887,39
	tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm; Piano primo mensa: riprese diam. 200					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	636,04	2´544,16
174 NP_CTR.12b	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 250 mm; Piano primo mensa mandata diam. 250					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	801,70	8´017,00
175 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. Piano Interrato WC femminile ripresa diam. 110 WC maschile ripresa diam. 110 corridoio spogliatoi mensa ripresa diam. 125 deposito ripresa diam. 125 Piano primo mensa: riprese diam. 200 zona lavaggio (non presente) wc riservato a bar wc riservato a pubblico					1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	121,26	1´333,86
176 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. Piano Interrato deposito mandata diam. 160 spogliatoio femminile mandata diam. 160 spogliatoio maschile mandata diam. 160 wc maschile mandata diam. 160 spogliatoio femminile mandata diam. 160 wc femminile mandata diam. 160 Piano primo mensa: mandate diam. 250 corridoio lavaggio zona lavaggio					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 10,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	177,68	3´375,92
177 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. spogliatoi al piano interrato mensa al piano primo					3,00 4,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	1´091,00	7´637,00
	A R I P O R T A R E							348´795,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348´795,33
178 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile <u>Piano interrato</u> Trasporto a mano di materiali in uscita ed entrata per controsoffitti difficoltà operativa per posa in opera controsoffitti in spazi ristretti e con presenza di arredi					35,00 80,00		
	<u>Piano Primo</u> Spostamento arredi all'interno del salone mensa Trasporto a mano di materiali in uscita ed entrata per controsoffitti difficoltà operativa per posa in opera controsoffitti a più riprese e con presenza di arredi fissi della zona self service e lavoro di sabato e domenica					16,00 50,00 255,00		
	SOMMANO ora					436,00	39,15	17´069,40
179 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Opere edili per riparazione caloriferi zona cucina al piano interrato					55,00		
	opere edili per lavori al piano Cripta sotto cucina					196,00		
	opere edili per rimozione Lana di vetro al piano Cripta sotto cucina compresofornitura di Big-Bag omologati a perdere					32,00		
	opere edili per lavori in copertura della mensa per futuro blocco bagni					42,00		
	opere di assistenza edile per impianto elettrici al paino interrato spogliatoi cucina					11,00		
	opere edili e di assistenza per modifica climatizzatori al piano 1° salone mensa					92,00		
	SOMMANO ora					428,00	39,15	16´756,20
180 MC.50.700.0 010.a	Malta pronta per ripristino parti mancanti di calcestruzzo senza necessità strutturali, per esterno ed interno; fibrorinforzata antiritiro e tixotropica. A base di cementi, inerti selezionati e additivi. Confezionata con premiscelati in sacchi. Peso 1.900 kg/m³. Nei tipi: - a presa normale							
	Calcestruzzo in sacco per ripristino sezione della fondazione al piano Cripta	100,00			0,011	1,10		
	SOMMANO m³					1,10	1´371,99	1´509,19
181 1C.27.050.01 00.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	smaltimento di Lana di vetro FAV rimossa dal piano Cripta sotto la cucina 18/02/2025 10/04/2025				2,980 3,600	2,98 3,60		
	SOMMANO 100 kg					6,58	109,35	719,52
182 MA.00.030.0 005	Operaio specializzato montatore opere da elettricista per spogliatoi al piano interrato Sostituzione prese e interruttori, prolungamento punti luce corridoi					18,00		
	opere da elettricista al piano primo zona self service Posa punto presa per microonde con infilaggio linea					4,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		384´849,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		384´849,64
	Posa nuovi punti luce con relative accensioni zona distribuzione primi/ secondi piatti					6,00		
	SOMMANO ora					28,00	33,48	937,44
	Parziale E4 - MENSA, CUCINA, CRIPTA (SpCat 4) euro							93´878,17
	A R I P O R T A R E							385´787,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385´787,08
	E5 - POLIAMBULATORI E TRASFUSIONALE ALLINEAMENTO BG (SpCat 5)							
183 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre lavorazioni di progetto							
	Corridoio piccolo 127-129	-1,00	1,88	1,100		-2,07		
	Corridoio 127-129	-1,00	7,37	2,090		-15,40		
	Corridoio 126	-1,00	12,13	2,490		-30,20		
	Allineamento 128-129 stanza	-1,00	6,82	3,400		-23,19		
	Wc 1	-1,00	1,62	2,400		-3,89		
	Wc 2	-1,00	1,46	2,400		-3,50		
	Wc 3	-1,00	1,39	2,400		-3,34		
	Wc 4	-1,00	1,59	2,400		-3,82		
	Anti wc 1	-1,00	1,66	1,500		-2,49		
	Anti wc 2	-1,00	1,52	1,600		-2,43		
	Anti wc 3	-1,00	1,45	1,600		-2,32		
	Anti wc 4	-1,00	1,65	1,600		-2,64		
	Wc 5	-1,00	1,99	2,110		-4,20		
	Visita ambulatorio 1	-1,00	3,91	4,610		-18,03		
	Sala attesa	-1,00	2,70	1,900		-5,13		
	Sala attesa	-1,00	3,90	3,590		-14,00		
	Sala attesa	-1,00	3,90	3,600		-14,04		
	Sala attesa	-1,00	2,90	1,900		-5,51		
	Ambulatorio ortottista	-1,00	3,90	4,500		-17,55		
	Sala attesa	-1,00	2,70	1,900		-5,13		
	Sala attesa	-1,00	3,90	2,900		-11,31		
	Wc 1	-1,00	1,85	1,980		-3,66		
	Wc 2	-1,00	1,85	1,850		-3,42		
	Stanza congelatori	-1,00	4,50	3,900		-17,55		
	Stanzino congelatori	-1,00	1,30	1,700		-2,21		
	Corridoio stanza congelatori	-1,00	2,10	2,910		-6,11		
	Proseguo corridoio stanza congelatori	-1,00	1,30	3,150		-4,10		
	Infermeria ambulatorio 2	-1,00	4,73	4,600		-21,76		
	Area pazienti	-1,00	9,80	5,390		-52,82		
	Ambulatorio oculistica	-1,00	6,51	3,290		-21,42		
	Corridoio Ambulatorio oculistica	-1,00	1,90	2,090		-3,97		
	Corridoio Ambulatorio oculistica	-1,00	4,61	2,090		-9,63		
	Ambulatorio oculistica	-1,00	4,70	4,500		-21,15		
	Corridoio	-1,00	6,80	2,100		-14,28		
	Ambulatorio gastro	-1,00	4,27	4,610		-19,68		
	Accettazione	-1,00	2,16	0,800		-1,73		
	Accettazione	-1,00	1,10	0,300		-0,33		
	Accettazione	-1,00	3,40	3,700		-12,58		
	Accettazione	-1,00	1,52	1,360		-2,07		
	Accettazione	-1,00	1,87	2,100		-3,93		
	Archivio	-1,00	5,03	4,550		-22,89		
	Deposito	-1,00	1,52	0,960		-1,46		
	Deposito	-1,00	3,20	3,320		-10,62		
	Laser	-1,00	6,47	5,380		-34,81		
	Ambulatorio	-1,00	5,10	4,500		-22,95		
	Wc 1	-1,00	3,30	1,490		-4,92		
	Wc 2	-1,00	3,30	1,440		-4,75		
	Ambulatorio nefrologia	-1,00	2,20	1,150		-2,53		
	Ambulatorio nefrologia	-1,00	5,49	3,550		-19,49		
	A R I P O R T A R E					-537,01		385´787,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-537,01		385´787,08
	SI DETRAGGONO m²					-537,01	9,83	-5´278,81
184 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto							
	Corridoio piccolo 127-129	-1,00	1,78	1,000		-1,78		
	Corridoio 127-129	-1,00	7,27	1,990		-14,47		
	Corridoio 126	-1,00	12,03	2,390		-28,75		
	Allineamento 128-129 stanza	-1,00	6,72	3,300		-22,18		
	Wc 1	-1,00	1,52	2,300		-3,50		
	Wc 2	-1,00	1,36	2,300		-3,13		
	Wc 3	-1,00	1,29	2,300		-2,97		
	Wc 4	-1,00	1,49	2,300		-3,43		
	Anti wc 1	-1,00	1,56	1,500		-2,34		
	Anti wc 2	-1,00	1,42	1,500		-2,13		
	Anti wc 3	-1,00	1,35	1,500		-2,03		
	Anti wc 4	-1,00	1,55	1,500		-2,33		
	Wc 5	-1,00	1,89	2,010		-3,80		
	Visita ambulatorio 1	-1,00	3,81	4,510		-17,18		
	Sala attesa	-1,00	2,60	1,800		-4,68		
	Sala attesa	-1,00	3,80	3,490		-13,26		
	Sala attesa	-1,00	3,80	3,500		-13,30		
	Sala attesa	-1,00	2,80	1,800		-5,04		
	Ambulatorio ortottista	-1,00	3,80	4,400		-16,72		
	Sala attesa	-1,00	2,60	1,800		-4,68		
	Sala attesa	-1,00	3,80	2,800		-10,64		
	Wc 1	-1,00	1,75	1,880		-3,29		
	Wc 2	-1,00	1,75	1,750		-3,06		
	Stanza congelatori	-1,00	4,40	3,800		-16,72		
	Stanzino congelatori	-1,00	1,20	1,600		-1,92		
	Corridoio stanza congelatori	-1,00	2,00	2,810		-5,62		
	Proseguo corridoio stanza congelatori	-1,00	1,20	3,050		-3,66		
	Infermeria ambulatorio 2	-1,00	4,63	4,500		-20,84		
	Area pazienti	-1,00	9,70	5,290		-51,31		
	Ambulatorio oculistica	-1,00	6,41	3,190		-20,45		
	Corridoio Ambulatorio oculistica	-1,00	1,80	1,990		-3,58		
	Corridoio Ambulatorio oculistica	-1,00	4,51	1,990		-8,97		
	Ambulatorio oculistica	-1,00	4,60	4,400		-20,24		
	Corridoio	-1,00	6,70	2,000		-13,40		
	Ambulatorio gastro	-1,00	4,17	4,510		-18,81		
	Accettazione	-1,00	2,06	0,700		-1,44		
	Accettazione	-1,00	1,00	0,200		-0,20		
	Accettazione	-1,00	3,30	3,600		-11,88		
	Accettazione	-1,00	1,42	1,260		-1,79		
	Accettazione	-1,00	1,77	2,000		-3,54		
	Archivio	-1,00	4,93	4,450		-21,94		
	Deposito	-1,00	1,42	0,860		-1,22		
	Deposito	-1,00	3,10	3,220		-9,98		
	Laser	-1,00	6,37	5,280		-33,63		
	Ambulatorio	-1,00	5,00	4,400		-22,00		
	Wc 1	-1,00	3,20	1,390		-4,45		
	Wc 2	-1,00	3,20	1,340		-4,29		
	Ambulatorio nefrologia	-1,00	2,10	1,050		-2,21		
	Ambulatorio nefrologia	-1,00	5,39	3,450		-18,60		
	SI DETRAGGONO m2					-507,38	90,76	-46´049,81
185 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-77,00		
	A R I P O R T A R E					-77,00		334´458,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-77,00		334´458,46
	SI DETRAGGONO cadauno					-77,00	185,90	-14´314,30
186 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-3,00		
	a sommare quantità già detratte nel cme della zona E-01 Scala Suore					3,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
187 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre lavorazioni di progetto					-20,00		
	a sommare quantità già detratte nei cme della zona E-01					6,00		
	a sommare quantità già detratte nei cme della zona E-02					8,00		
	a sommare quantità già detratte nei cme della zona E-03					1,00		
	a sommare quantità già detratte nei cme della zona E-04					5,00		
	Sommano positivi cadauno					20,00		
	Sommano negativi cadauno					-20,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	316,25	0,00
188 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto: -- non previste per questa zona --							
	SOMMANO m					0,00	88,55	0,00
189 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 183 [m² -537.01]	0,15				-80,55		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-80,55	3,47	-279,51
190 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	A dedurre lavorazioni di progetto							
	Vedi voce n° 184 [m2 -507.38]					-507,38		
	SI DETRAGGONO m²					-507,38	1,51	-766,14
191 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	A dedurre lavorazioni di progetto per tinteggiature interne							
	A R I P O R T A R E							319´098,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319´098,51
	Corridoio piccolo 127-129 *(lung.=1,78+1,00+1,00)	-1,00	3,78		0,650	-2,46		
	Corridoio 127-129	-2,00	7,27		0,650	-9,45		
	Corridoio 126 *(lung.=12,03-2,20+2,39-1,99+12,03)	-1,00	22,26		0,650	-14,47		
	Allineamento 128-129 stanza *(lung.=2*(6,72+3,30))	-1,00	20,04		2,950	-59,12		
	Wc 1 *(lung.=2*(1,52+2,30))	-1,00	7,64		0,650	-4,97		
	Wc 2 *(lung.=2*(1,36+2,30))	-1,00	7,32		0,650	-4,76		
	Wc 3 *(lung.=2*(1,29+2,30))	-1,00	7,18		0,650	-4,67		
	Wc 4 *(lung.=2*(1,49+2,30))	-1,00	7,58		0,650	-4,93		
	Anti wc 1 *(lung.=2*(1,56+1,50))	-1,00	6,12		0,650	-3,98		
	Anti wc 2 *(lung.=2*(1,42+1,51))	-1,00	5,86		0,650	-3,81		
	Anti wc 3 *(lung.=2*(1,35+1,50))	-1,00	5,70		0,650	-3,71		
	Anti wc 4 *(lung.=2*(1,55+1,50))	-1,00	6,10		0,650	-3,97		
	Wc 5 *(lung.=2*(1,89+2,01))	-1,00	7,80		0,650	-5,07		
	Visita ambulatorio 1 *(lung.=2*(3,81+4,51))	-1,00	16,64		2,950	-49,09		
	Sala attesa *(lung.=2*(3,80+3,49+1,80))	-1,00	18,18		2,950	-53,63		
	Sala attesa *(lung.=2*(1,80+3,80+1,99+3,50))	-1,00	22,18		0,650	-14,42		
	Ambulatorio ortottista *(lung.=2*(3,80+4,40))	-1,00	16,40		2,950	-48,38		
	Sala attesa *(lung.=2*(6,70+3,80+2,80+1,80))	-1,00	30,20		0,650	-19,63		
	Wc 1 *(lung.=2*(1,75+1,88))	-1,00	7,26		0,650	-4,72		
	Wc 2 *(lung.=2*(1,75+1,75))	-1,00	7,00		0,650	-4,55		
	Stanza congelatori *(lung.=2*(4,40+3,80))	-1,00	16,40		2,950	-48,38		
	Stanzino congelatori *(lung.=2*(1,20+1,60))	-1,00	5,60		2,950	-16,52		
	Corridoio congelatori *(lung.=2*(2,00+2,81))	-1,00	9,62		2,950	-28,38		
	Prosegio corridoio congelatori *(lung.=2*(1,20+2,42+0,63))	-1,00	8,50		2,950	-25,08		
	Infermeria ambulatorio 2 *(lung.=2*(4,63+4,50))	-1,00	18,26		2,950	-53,87		
	Area pazienti *(lung.=2*(9,70+5,29))	-1,00	29,98		0,650	-19,49		
	Ambulatorio oculistica *(lung.=2*(6,41+3,19))	-1,00	19,20		2,950	-56,64		
	Corridoio Ambulatorio oculistica *(lung.=2*(4,51+1,99))	-1,00	13,00		0,650	-8,45		
	Ambulatorio oculistica *(lung.=2*(4,60+4,40))	-1,00	18,00		2,950	-53,10		
	Corridoio *(lung.=2*(6,70+2,00))	-1,00	17,40		0,650	-11,31		
	Ambulatorio gastro *(lung.=2*(4,17+4,51))	-1,00	17,36		2,950	-51,21		
	Accettazione *(lung.=2*(3,60+0,70+0,20+1,26+3,32+1,42))	-1,00	21,00		2,950	-61,95		
	Locale sporco *(lung.=2*(1,77+2))	-1,00	7,54		2,950	-22,24		
	Archivio *(lung.=2*(4,93+4,45))	-1,00	18,76		2,950	-55,34		
	Deposito *(lung.=2*(3,10+3,22+0,86))	-1,00	14,36		2,950	-42,36		
	Laser *(lung.=2*(6,37+5,28))	-1,00	23,30		2,950	-68,74		
	Ambulatorio *(lung.=2*(5+4,40))	-1,00	18,80		2,950	-55,46		
	Wc 1 *(lung.=2*(3,20+1,39))	-1,00	9,18		0,650	-5,97		
	Wc 2 *(lung.=2*(3,20+1,34))	-1,00	9,08		0,650	-5,90		
	Ambulatorio nefrologia *(lung.=2*(3,45+1,05+5,39))	-1,00	19,78		2,950	-58,35		
	SI DETRAGGONO m²					-1´068,53	5,50	-5´876,92
192 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Corridoio piccolo 127-129		1,88	1,100		2,07		
	A R I P O R T A R E					2,07		313´221,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,07		313´221,59
	Corridoio 127-129		7,37	2,090		15,40		
	Corridoio 126		12,13	2,490		30,20		
	Allineamento 128-129 stanza		6,82	3,400		23,19		
	Wc 1		1,62	2,400		3,89		
	Wc 2		1,46	2,400		3,50		
	Wc 3		1,39	2,400		3,34		
	Wc 4		1,59	2,400		3,82		
	Anti wc 1		1,66	1,500		2,49		
	Anti wc 2		1,52	1,600		2,43		
	Anti wc 3		1,45	1,600		2,32		
	Anti wc 4		1,65	1,600		2,64		
	Wc 5		1,99	2,110		4,20		
	Visita ambulatorio 1		3,91	4,610		18,03		
	Sala attesa		2,70	1,900		5,13		
	Sala attesa		3,90	3,590		14,00		
	Sala attesa		3,90	3,600		14,04		
	Sala attesa		2,90	1,900		5,51		
	Ambulatorio ortottista		3,90	4,500		17,55		
	Sala attesa		2,70	1,900		5,13		
	Sala attesa		3,90	2,900		11,31		
	Wc 1		1,85	1,980		3,66		
	Wc 2		1,85	1,850		3,42		
	Stanza congelatori		4,50	3,900		17,55		
	Stanzino congelatori		1,30	1,700		2,21		
	Corridoio stanza congelatori		2,10	2,910		6,11		
	Proseguo corridoio stanza congelatori		1,30	3,150		4,10		
	Infermeria ambulatorio 2		4,73	4,600		21,76		
	Area pazienti		9,80	5,390		52,82		
	Ambulatorio oculistica		6,51	3,290		21,42		
	Corridoio Ambulatorio oculistica		1,90	2,090		3,97		
	Corridoio Ambulatorio oculistica		4,61	2,090		9,63		
	Ambulatorio oculistica		4,70	4,500		21,15		
	Corridoio		6,80	2,100		14,28		
	Ambulatorio gastro		4,27	4,610		19,68		
	Accettazione		2,16	0,800		1,73		
	Accettazione		1,10	0,300		0,33		
	Accettazione		3,40	3,700		12,58		
	Accettazione		1,52	1,360		2,07		
	Accettazione		1,87	2,100		3,93		
	Archivio		5,03	4,550		22,89		
	Deposito		1,52	0,960		1,46		
	Deposito		3,20	3,320		10,62		
	Laser		6,47	5,380		34,81		
	Ambulatorio		5,10	4,500		22,95		
	Wc 1		3,30	1,490		4,92		
	Wc 2		3,30	1,440		4,75		
	Ambulatorio nefrologia		2,20	1,150		2,53		
	Ambulatorio nefrologia		5,49	3,550		19,49		
	SOMMANO m²					537,01	9,83	5´278,81
193 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Opere su impianto elettrico necessarie per smontaggio e rimontaggio nuovi controsoffitti e accessori					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	1´091,00	6´546,00
194 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola							
	A R I P O R T A R E							325´046,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325´046,40
	d'arte.							
	Corridoio piccolo 127-129		1,78	1,000		1,78		
	Corridoio 127-129		7,27	1,990		14,47		
	Corridoio 126		12,03	2,390		28,75		
	Allineamento 128-129 stanza		6,72	3,300		22,18		
	Wc 1		1,52	2,300		3,50		
	Wc 2		1,36	2,300		3,13		
	Wc 3		1,29	2,300		2,97		
	Wc 4		1,49	2,300		3,43		
	Anti wc 1		1,56	1,500		2,34		
	Anti wc 2		1,42	1,500		2,13		
	Anti wc 3		1,35	1,500		2,03		
	Anti wc 4		1,55	1,500		2,33		
	Wc 5		1,89	2,010		3,80		
	Visita ambulatorio 1		3,81	4,510		17,18		
	Sala attesa		2,60	1,800		4,68		
	Sala attesa		3,80	3,490		13,26		
	Sala attesa		3,80	3,500		13,30		
	Sala attesa		2,80	1,800		5,04		
	Ambulatorio ortottista		3,80	4,400		16,72		
	Sala attesa		2,60	1,800		4,68		
	Sala attesa		3,80	2,800		10,64		
	Wc 1		1,75	1,880		3,29		
	Wc 2		1,75	1,750		3,06		
	Stanza congelatori		4,40	3,800		16,72		
	Stanzino congelatori		1,20	1,600		1,92		
	Corridoio stanza congelatori		2,00	2,810		5,62		
	Proseguo corridoio stanza congelatori		1,20	3,050		3,66		
	Infermeria ambulatorio 2		4,63	4,500		20,84		
	Area pazienti		9,70	5,290		51,31		
	Ambulatorio oculistica		6,41	3,190		20,45		
	Corridoio Ambulatorio oculistica		1,80	1,990		3,58		
	Corridoio Ambulatorio oculistica		4,51	1,990		8,97		
	Ambulatorio oculistica		4,60	4,400		20,24		
	Corridoio		6,70	2,000		13,40		
	Ambulatorio gastro		4,17	4,510		18,81		
	Accettazione		2,06	0,700		1,44		
	Accettazione		1,00	0,200		0,20		
	Accettazione		3,30	3,600		11,88		
	Accettazione		1,42	1,260		1,79		
	Accettazione		1,77	2,000		3,54		
	Archivio		4,93	4,450		21,94		
	Deposito		1,42	0,860		1,22		
	Deposito		3,10	3,220		9,98		
	Laser		6,37	5,280		33,63		
	Ambulatorio		5,00	4,400		22,00		
	Wc 1		3,20	1,390		4,45		
	Wc 2		3,20	1,340		4,29		
	Ambulatorio nefrologia		2,10	1,050		2,21		
	Ambulatorio nefrologia		5,39	3,450		18,60		
	SOMMANO m2					507,38	90,76	46´049,81
195 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Corridoio 127-129					2,00		
	Corridoio 126					1,00		
	Allineamento 128-129 stanza terapia del dolore					3,00		
	Wc 1					1,00		
	Wc 2					1,00		
	Wc 3					1,00		
	Wc 4					1,00		
	Wc 5					1,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		371´096,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		371´096,21
	Visita ambulatorio 1					2,00		
	Sala attesa					2,00		
	Sala attesa					2,00		
	Ambulatorio ortottista					5,00		
	Sala attesa					1,00		
	Wc 1					1,00		
	Stanza congelatori					3,00		
	Corridoio stanza congelatori					1,00		
	Infermeria ambulatorio 2					4,00		
	Area pazienti					6,00		
	Ambulatorio oculistica					4,00		
	Ambulatorio oculistica					5,00		
	Corridoio					3,00		
	Ambulatorio gastro					3,00		
	Accettazione					1,00		
	Accettazione					2,00		
	Archivio					4,00		
	Deposito					2,00		
	Laser					5,00		
	Ambulatorio					4,00		
	Wc 1					1,00		
	Wc 2					1,00		
	Ambulatorio nefrologia					4,00		
	SOMMANO cadauno					77,00	185,90	14´314,30
196 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	non sono presenti macchine di trattamento							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
197 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Allineamento 128-129 stanza terapia del dolore M 200					1,00		
	Wc 1 R 110					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	Wc 3 R 110					1,00		
	Wc 4 R 110					1,00		
	Wc 5 R 110					1,00		
	Visita ambulatorio R 160					1,00		
	Visita ambulatorio M 250					1,00		
	Sala attesa M 250					2,00		
	Sala attesa R 160					1,00		
	Sala attesa M 250					1,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		385´410,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		385´410,51
	Sala attesa R 125					3,00		
	Ambulatorio ortottista M 250					1,00		
	Ambulatorio ortottista R 125					1,00		
	Sala attesa M 250					2,00		
	Sala attesa R 125					2,00		
	Wc 1 - R 160					1,00		
	Wc 2 - R 110					1,00		
	Stanza congelatori R 125					1,00		
	Infermeria ambulatorio 2 M 250					1,00		
	Infermeria ambulatorio 2 R 160					1,00		
	Area pazienti M 250					2,00		
	Area pazienti M160					1,00		
	Area pazienti R 125					2,00		
	Area pazienti R 250					3,00		
	Ambulatorio oculistica R 125					1,00		
	Corridoio oculistica M 250					2,00		
	Corridoio oculistica R 160					1,00		
	Ambulatorio oculistica M 250					1,00		
	Ambulatorio oculistica R 125					1,00		
	Corridoio R 125					2,00		
	Ambulatorio gastro M 250					1,00		
	Ambulatorio gastro R 125					1,00		
	Accettazione R 160					1,00		
	Accettazione M 250					1,00		
	Accettazione R 160					1,00		
	Archivio M 250					2,00		
	Deposito R 125					1,00		
	Laser M 160					1,00		
	Laser M 250					2,00		
	Laser R 125					1,00		
	Ambulatorio M 250					2,00		
	Wc 1 R 110					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	Ambulatorio nefrologia M 250					2,00		
	Ambulatorio nefrologia R 160					1,00		
	SOMMANO cadauno					61,00	316,25	19´291,25
198 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 192 [m² 537.01] *(H/peso=3,5/100)				0,035	18,80		
	SOMMANO 100 kg					18,80	109,35	2´055,78
199 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Spostamento con smontaggio e rimontaggio di scrivanie, spostamento attrezzature sanitarie, presenti nelle zone di lavoro dei controsoffitti:							
	08/04/2025 traslocco poltrone del centro trasfusionale					22,00		
	16/04/2025 traslocco ambulatori oculistica					6,00		
	02/05/2025 traslocco archivio					22,00		
	13/05/2025 traslocco armadi					22,00		
	15/05/2025 traslocco archivio					18,00		
	30/06/2025 traslocco ambulatorio Urologia					6,00		
	15/10/2025 traslocco ambulatorio Oculistica					12,00		
	16/10/2025 traslocco ambulatorio Oculistica					12,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		406´757,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		406´757,54
	Parziale ora					120,00		
	Trasporti a mano dei materiali per controsoffitti rimossi e per nuovi controsoffitti, transitando all'interno dei reparti in attività con personale ospedale e utenti:							
	09/04/2025					22,00		
	10/04/2025					22,00		
	11/04/2025					22,00		
	14/04/2025					6,00		
	15/04/2025					3,00		
	28/04/2025					8,00		
	30/04/2025					8,00		
	05/05/2025					22,00		
	09/05/2025					5,00		
	19/05/2025					12,00		
	29/05/2025					10,00		
	30/05/2025					13,00		
	03/06/2025					7,00		
	10/06/2025					10,00		
	11/06/2025					2,00		
	12/06/2025					10,00		
	24/06/2025					10,00		
	26/06/2025					10,00		
	09/07/2025					5,00		
	15/07/2025					2,00		
	05/09/2025					22,00		
	17/09/2025					2,00		
	Parziale ora					233,00		
	Maggior onere per difficolta di lavoro cartongessista e relative assistenze per presenza arredi non rimovibili (armadi, sanitari, ecc) e lavori in spazi di superficie ridotta							
	interventi effettuati nei mesi di Aprile, Maggio, Giugno, Settembre					385,00		
	Parziale ora					385,00		
	SOMMANO ora					738,00	39,15	28´892,70
200 MA.00.090.0 030	Sovrapprezzo per lavoro festivo notturno, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O."							
	sovrapprezzo per lavoro festivo per esigenze ospedaliere, (non eseguito)							
	SOMMANO %					0,00	28,01	0,00
201 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici presenti nelle zone di lavoro	16,00	2,00	2,000		64,00		
	SOMMANO m²					64,00	1,51	96,64
202 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Vedi voce n° 194 [m2 507.38]					507,38		
	A R I P O R T A R E					507,38		435´746,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					507,38		435´746,88
	SOMMANO mq					507,38	14,68	7´448,34
203 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Tinteggiature interne.....							
	Corridoio piccolo 127-129 *(lung.=1,78+1,00+1,00)		3,78		0,650	2,46		
	Corridoio 127-129	2,00	7,27		0,650	9,45		
	Corridoio 126 *(lung.=12,03-2,20+2,39-1,99+12,03)		22,26		0,650	14,47		
	Allineamento 128-129 stanza *(lung.=2*(6,72+3,30))		20,04		2,950	59,12		
	Wc 1 *(lung.=2*(1,52+2,30))		7,64		0,650	4,97		
	Wc 2 *(lung.=2*(1,36+2,30))		7,32		0,650	4,76		
	Wc 3 *(lung.=2*(1,29+2,30))		7,18		0,650	4,67		
	Wc 4 *(lung.=2*(1,49+2,30))		7,58		0,650	4,93		
	Anti wc 1 *(lung.=2*(1,56+1,50))		6,12		0,650	3,98		
	Anti wc 2 *(lung.=2*(1,42+1,51))		5,86		0,650	3,81		
	Anti wc 3 *(lung.=2*(1,35+1,50))		5,70		0,650	3,71		
	Anti wc 4 *(lung.=2*(1,55+1,50))		6,10		0,650	3,97		
	Wc 5 *(lung.=2*(1,89+2,01))		7,80		0,650	5,07		
	Visita ambulatorio 1 *(lung.=2*(3,81+4,51))		16,64		2,950	49,09		
	Sala attesa *(lung.=2*(3,80+3,49+1,80))		18,18		2,950	53,63		
	Sala attesa *(lung.=2*(1,80+3,80+1,99+3,50))		22,18		0,650	14,42		
	Ambulatorio ortottista *(lung.=2*(3,80+4,40))		16,40		2,950	48,38		
	Sala attesa *(lung.=2*(6,70+3,80+2,80+1,80))		30,20		0,650	19,63		
	Wc 1 *(lung.=2*(1,75+1,88))		7,26		0,650	4,72		
	Wc 2 *(lung.=2*(1,75+1,75))		7,00		0,650	4,55		
	Stanza congelatori *(lung.=2*(4,40+3,80))		16,40		2,950	48,38		
	Stanzino congelatori *(lung.=2*(1,20+1,60))		5,60		2,950	16,52		
	Corridoio congelatori *(lung.=2*(2,00+2,81))		9,62		2,950	28,38		
	Prosegio corridoio congelatori *(lung.=2*(1,20+2,42+0,63))		8,50		2,950	25,08		
	Infermeria ambulatorio 2 *(lung.=2*(4,63+4,50))		18,26		2,950	53,87		
	Area pazienti *(lung.=2*(9,70+5,29))		29,98		0,650	19,49		
	Ambulatorio oculistica *(lung.=2*(6,41+3,19))		19,20		2,950	56,64		
	Corridoio Ambulatorio oculistica *(lung.=2*(4,51+1,99))		13,00		0,650	8,45		
	Ambulatorio oculistica *(lung.=2*(4,60+4,40))		18,00		2,950	53,10		
	Corridoio *(lung.=2*(6,70+2,00))		17,40		0,650	11,31		
	Ambulatorio gastro *(lung.=2*(4,17+4,51))		17,36		2,950	51,21		
	Accettazione *(lung.=2*(3,60+0,70+0,20+1,26+3,32+1,42))		21,00		2,950	61,95		
	Locale sporco *(lung.=2*(1,77+2))		7,54		2,950	22,24		
	Archivio *(lung.=2*(4,93+4,45))		18,76		2,950	55,34		
	Deposito *(lung.=2*(3,10+3,22+0,86))		14,36		2,950	42,36		
	Laser *(lung.=2*(6,37+5,28))		23,30		2,950	68,74		
	Ambulatorio *(lung.=2*(5+4,40))		18,80		2,950	55,46		
	Wc 1 *(lung.=2*(3,20+1,39))		9,18		0,650	5,97		
	Wc 2 *(lung.=2*(3,20+1,34))		9,08		0,650	5,90		
	Ambulatorio nefrologia *(lung.=2*(3,45+1,05+5,39))		19,78		2,950	58,35		
	SOMMANO m²					1´068,53	5,50	5´876,92
	A R I P O R T A R E							449´072,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449′072,14
204 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	Vedi voce n° 203 [m² 1 068.53]					1′068,53		
	SOMMANO mq					1′068,53	2,55	2′724,75
205 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. Non presenti							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
206 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
207 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Attraversamenti in ambiente.....							
	Corridoio 127-129					6,00		
	Corridoio 126					4,00		
	Allineamento 128-129 stanza					2,00		
	Visita ambulatorio 1					2,00		
	Sala attesa *(par.ug.=4+11)	15,00				15,00		
	Ambulatorio ortottista					2,00		
	Sala attesa					4,00		
	Wc 1							
	Wc 2							
	Stanza congelatori					1,00		
	Corridoio stanza congelatori					3,00		
	Infermeria ambulatorio 2					2,00		
	Area pazienti					16,00		
	Ambulatorio oculistica					1,00		
	Corridoio Ambulatorio oculistica					5,00		
	Ambulatorio oculistica					1,00		
	Corridoio					10,00		
	Ambulatorio gastro					2,00		
	Accettazione					4,00		
	Archivio					2,00		
	Deposito							
	Laser					2,00		
	Ambulatorio					2,00		
	Ambulatorio nefrologia					3,00		
	SOMMANO cadauno					89,00	83,05	7′391,45
	A R I P O R T A R E							459′188,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459´188,34
208 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
209 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
210 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
211 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Non eseguito							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
212 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
213 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
214 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; non eseguiti							
	A R I P O R T A R E							459´188,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459´188,34
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
215 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm;							
	Wc 1 R 110					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	Wc 3 R 110					1,00		
	Wc 4 R 110					1,00		
	Wc 5 R 110					1,00		
	Sala attesa R 125					3,00		
	Ambulatorio ortottista R 125					1,00		
	Sala attesa R 125					2,00		
	Wc 2 - R 110					1,00		
	Stanza congelatori R 125					1,00		
	Area pazienti R 125					2,00		
	Ambulatorio oculistica R 125					1,00		
	Ambulatorio oculistica R 125					1,00		
	Corridoio R 125					2,00		
	Ambulatorio gastro R 125					1,00		
	Deposito R 125					1,00		
	Laser R 125					1,00		
	Wc 1 R 110					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	264,17	6´340,08
216 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; COLLARE DIAM. 160MM							
	Visita ambulatorio R 160					1,00		
	Sala attesa R 160					1,00		
	Wc 1 - R 160					1,00		
	Infermeria ambulatorio 2 R 160					1,00		
	Area pazienti M160					1,00		
	Corridoio oculistica R 160					1,00		
	Accettazione R 160					1,00		
	Accettazione R 160					1,00		
	Laser M 160					1,00		
	Ambulatorio nefrologia R 160					1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	330,84	3´308,40
217 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	COLLARE DIAM. 200							
	Allineamento 128-129 stanza terapia del dolore M 200					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		468´836,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		468´836,82
	SOMMANO cadauno					1,00	636,04	636,04
218 NP_CTR.12b	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 250 mm; COLLARE DIAM. 250 MM							
	Visita ambulatorio M 250					1,00		
	Sala attesa M 250					2,00		
	Sala attesa M 250					1,00		
	Ambulatorio ortottista M 250					1,00		
	Sala attesa M 250					2,00		
	Infermeria ambulatorio 2 M 250					1,00		
	Area pazienti M 250					2,00		
	Area pazienti R 250					3,00		
	Corridoio oculistica M 250					2,00		
	Ambulatorio oculistica M 250					1,00		
	Ambulatorio gastro M 250					1,00		
	Accettazione M 250					1,00		
	Archivio M 250					2,00		
	Laser M 250					2,00		
	Ambulatorio M 250					2,00		
	Ambulatorio nefrologia M 250					2,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	801,70	20´844,20
219 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco. GRIGLIE DI RIPRESA							
	Wc 1 R 110					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	Wc 3 R 110					1,00		
	Wc 4 R 110					1,00		
	Wc 5 R 110					1,00		
	Visita ambulatorio R 160					1,00		
	Sala attesa R 160					1,00		
	Sala attesa R 125					3,00		
	Ambulatorio ortottista R 125					1,00		
	Sala attesa R 125					2,00		
	Wc 1 - R 160					1,00		
	Wc 2 - R 110					1,00		
	Stanza congelatori R 125					1,00		
	Infermeria ambulatorio 2 R 160					1,00		
	Area pazienti R 125					2,00		
	Area pazienti R 250					3,00		
	Ambulatorio oculistica R 125					1,00		
	Corridoio oculistica R 160					1,00		
	Ambulatorio oculistica R 125					1,00		
	Corridoio R 125					2,00		
	Ambulatorio gastro R 125					1,00		
	Accettazione R 160					1,00		
	Accettazione R 160					1,00		
	Deposito R 125					1,00		
	Laser R 125					1,00		
	Wc 1 R 110					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	Ambulatorio nefrologia R 160					1,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		490´317,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		490´317,06
	SOMMANO cadauno					35,00	121,26	4´244,10
220 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco. GRIGLIE DI MANDATA							
	Allineamento 128-129 stanza terapia del dolore M 200					1,00		
	Visita ambulatorio M 250					1,00		
	Sala attesa M 250					2,00		
	Sala attesa M 250					1,00		
	Ambulatorio ortottista M 250					1,00		
	Sala attesa M 250					2,00		
	Infermeria ambulatorio 2 M 250					1,00		
	Area pazienti M 250					2,00		
	Area pazienti M160					1,00		
	Corridoio oculistica M 250					2,00		
	Ambulatorio oculistica M 250					1,00		
	Ambulatorio gastro M 250					1,00		
	Accettazione M 250					1,00		
	Archivio M 250					2,00		
	Laser M 160					1,00		
	Laser M 250					2,00		
	Ambulatorio M 250					2,00		
	Ambulatorio nefrologia M 250					2,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	177,68	4´619,68
221 NP_ELE.01 POLIAM	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto Poliambulatori e trasfusionale							
	Interventi richiesti da Ufficio Tecnico Ospedale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37´980,78	37´980,78
222 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili							
	Trasfusionale		6,40		3,000	19,20		
			3,10		3,000	9,30		
			2,00		3,000	6,00		
			4,80		3,000	14,40		
			3,30		3,000	9,90		
	Apertura porte	3,00	1,00		2,200	6,60		
	Area pazienti		9,70		3,000	29,10		
			5,29		3,000	15,87		
	Endoscopia		4,51		3,000	13,53		
	SOMMANO m²					123,90	15,13	1´874,61
223	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A R I P O R T A R E							539´036,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539´036,23
1C.27.050.0100.d	urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Smaltimento tavolati Vedi voce n° 222 [m² 123.90]				1,920	237,89		
	SOMMANO 100 kg					237,89	3,47	825,48
224 1C.06.560.0150	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB.							
	Trasfusionale		3,22		3,000	9,66		
			1,42		3,000	4,26		
			2,00		3,000	6,00		
			1,77		3,000	5,31		
	Chiusura porte	2,00	0,80		2,200	3,52		
	Endoscopia		4,51		3,000	13,53		
	Distributore automatico ematologia *(lung.=1,20+1,60+1,20)		4,00		3,000	12,00		
	SOMMANO m²					54,28	76,76	4´166,53
225 NP_TRS 001	Realizzazione di pavimenti e rivestimenti in pvc con preparazione dei supporti murari, formazione gusce tra pavimento e rivestimento, all'interno del reparto Trasfusionale							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16´382,00	16´382,00
226 NP_ELEPOLI1	Fornitura di altoparlanti da 40 Watt , musicali 20 Watt rms 106x150x114 completi di cavo piattina rossonera 2x2mm							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´395,00	1´395,00
227 NP_ELEPOLI2	Fornitura di corpi illuminanti Kit Plafone 600x600x70 e Quantum 1200x300 multipower 4500LM 840.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´384,00	1´384,00
228 NP_REI 002	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a un battente, con telaio abbracciante per parete in cartongesso da cm. 12, dimensione foro muro mm. 1000x2150							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´010,00	1´010,00
	A R I P O R T A R E							564´199,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							564´199,24
229 NP_REI 002	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a un battente, con telaio abbracciante per parete in cartongesso da cm. 12, dimensione foro muro mm. 1000x2150					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´010,00	1´010,00
230 NP_IDR.02	Opere da idraulico con assistenze edili e finiture per la realizzazione di collegamenti scarichi lavandini e rifacimento sfiati colonne nell'ambulatorio di Oculistica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	595,00	595,00
231 NP_IDR.03	Opere da idraulico e assistenze murarie per eliminazione calorifero nella zona Poliambulatori.							
	(07/01/2026 MANCA PREZZO UNITARIO)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	280,00	280,00
232 NP_IDR.04 CORR	Opere da idraulico per modifica caloriferi del corridoio principale corpo E piano primo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´868,00	2´868,00
233 NP_IDR.04 CUCINA	Opere da idraulico per modifica attacco calorifero dell'ufficio responsabile cucina e corridoio al piano interrato dove installato ultima lamiera in acciaio inox a protezione urti dei carrelli.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´186,00	1´186,00
234 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	Manodopera per posa in opera di porta scorrevole recuperata in ospedale							
	09/05/2025	2,00			6,000	12,00		
	Manodopera per spostamento posizione della porta vetrata esistente lungo il corridoio zona distributore automatico ematologia							
	09/09/2025	2,00			2,500	5,00		
	Manodopera per posa in opera di finestra completa di telaio							
	15/09/2025	2,00			6,000	12,00		
	Manodopera per demolizione parete esistente per posa distributore automatico ematologia							
	11/09/2025	2,00			3,500	7,00		
	Manodopera per rimozione e ricollocazione di porta REI esistente							
	11/09/2025					10,00		
	12/09/2025					20,00		
	26/09/2025					6,00		
	SOMMANO ora					72,00	39,15	2´818,80
	Parziale E5 - POLIAMBULATORI E TRASFUSIONALE ALLINEAMENTO BG (SpCat 5) euro							187´169,96

	A R I P O R T A R E							572´957,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572′957,04
	E6 - UFFICI ZONA DABBS (SpCat 6)							
235 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona							
	Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne							
	Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne							
	ingresso uffici DABSS		-5,08	3,100		-15,75		
			-1,66	1,880		-3,12		
	corridoio		-8,10	2,000		-16,20		
	sala riunioni		-6,96	2,850		-19,84		
	ufficio infermieristico		-1,29	2,900		-3,74		
			-3,30	5,250		-17,33		
	wc		-1,89	2,880		-5,44		
	ufficio infermieristico		-1,30	2,900		-3,77		
			-3,42	5,250		-17,96		
	wc		-1,89	2,880		-5,44		
	segreteria		-3,08	4,840		-14,91		
	archivio		-3,08	3,280		-10,10		
	Parziale m²					-133,60		
	SI DETRAGGONO m²					-133,60	9,83	-1′313,29
236 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona							
	ingresso uffici DABSS		-4,98	3,000		-14,94		
			-1,56	1,780		-2,78		
	corridoio		-8,00	1,900		-15,20		
	sala riunioni		-6,86	2,750		-18,87		
	ufficio infermieristico		-1,19	2,900		-3,45		
			-3,20	5,150		-16,48		
	wc		-1,79	2,780		-4,98		
	ufficio infermieristico		-1,20	2,900		-3,48		
			-3,32	5,150		-17,10		
	wc		-1,79	2,780		-4,98		
	segreteria		-2,98	4,740		-14,13		
	archivio		-2,98	3,180		-9,48		
	SI DETRAGGONO m2					-125,87	90,76	-11′423,96
237 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ingresso					-2,00		
	corridoio					-1,00		
	sala riunioni					-4,00		
	ufficio infermieristico					-2,00		
	wc (lampada a muro)							
	ufficio infermieristico					-2,00		
	A R I P O R T A R E					-11,00		560′219,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-11,00		560´219,79
	wc (lampada a muro) segreteria archivio					 -2,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-14,00	185,90	-2´602,60
238 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. non previsto in questa zona							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
239 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 563): previsti n°20 n° 6 già contabilizzti in E-1 Scala Suore n° 8 già contabilizzati in E-2 Scala E n° 1 già contabilizzati in E-3 ufficio qualità e corridoi n° 5 già copntabilizzato in E-04 Mensa n° 0,00 Rimanenza da dedurre							
	SOMMANO cadauno					0,00	316,25	0,00
240 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 565: Piano Primo (non previsto in progetto per questa zona)							
	SOMMANO m					0,00	88,55	0,00
241 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Riferimento CME di progetto voce 566: Piano Primo: vedi misure voce di rimozione controsoffitti x peso 0,15 Vedi voce n° 235 [m² -133.60]	 0,15				 -20,04		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-20,04	3,47	-69,54
242 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento CME di progetto voce 567 Piano Primo Vedi voce n° 235 [m² -133.60]					 -133,60		
	SI DETRAGGONO m²					-133,60	1,51	-201,74
243	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base							
	A R I P O R T A R E							557´345,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557′345,91
1C.24.120.0035	di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	ingresso uffici + corridoio DABSS *(lung.=-2*(8,00+1,56+3,42+ 1,78+3,00))		-35,52		2,950	-104,78		
	sala riunioni *(lung.=-2*(6,86+2,75))		-19,22		2,950	-56,70		
	ufficio infermieristico *(lung.=-2*(8,00+3,20))		-22,40		2,950	-66,08		
	wc *(lung.=-2*(1,99+2,78))		-9,54		0,650	-6,20		
	ufficio infermieristico *(lung.=-2*(8,00+3,32))		-22,64		0,650	-14,72		
	wc *(lung.=-2*(1,79+2,78))		-9,14		0,650	-5,94		
	segreteria *(lung.=-2*(4,74+2,98))		-15,44		2,950	-45,55		
	archivio *(lung.=-2*(2,98+3,18))		-12,32		2,950	-36,34		
	SI DETRAGGONO m²					-336,31	5,50	-1′849,71
244 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	compartimentazione degli uffici DABSS (non eseguita)							
	SOMMANO a corpo					0,00	1′171,90	0,00
245 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne							
	ingresso uffici DABSS		5,08	3,100		15,75		
			1,66	1,880		3,12		
	corridoio		8,10	2,000		16,20		
	sala riunioni		6,96	2,850		19,84		
	ufficio infermieristico		1,29	2,900		3,74		
			3,30	5,250		17,33		
	wc		1,89	2,880		5,44		
	ufficio infermieristico		1,30	2,900		3,77		
			3,42	5,250		17,96		
	wc		1,89	2,880		5,44		
	segreteria		3,08	4,840		14,91		
	archivio		3,08	3,280		10,10		
	SOMMANO m²					133,60	9,83	1′313,29
246 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	protezione arredi all'interno degli uffici n° 10 teli da 4,00 x 4,00				160,000	160,00		
	SOMMANO m²					160,00	1,51	241,60
	A R I P O R T A R E							557′051,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557′051,09
247 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	ingresso uffici + corridoio DABSS *(lung.=2*(8,00+1,56+3,42+ 1,78+3,00))		35,52		2,950	104,78		
	sala riunioni *(lung.=2*(6,86+2,75))		19,22		2,950	56,70		
	ufficio infermieristico *(lung.=2*(8,00+3,20))		22,40		2,950	66,08		
	wc *(lung.=2*(1,99+2,78))		9,54		0,650	6,20		
	ufficio infermieristico *(lung.=2*(8,00+3,32))		22,64		0,650	14,72		
	wc *(lung.=2*(1,79+2,78))		9,14		0,650	5,94		
	segreteria *(lung.=2*(4,74+2,98))		15,44		2,950	45,55		
	archivio *(lung.=2*(2,98+3,18))		12,32		2,950	36,34		
	SOMMANO m²					336,31	5,50	1′849,71
248 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo - secondo Vedi voce n° 247 [m² 336.31]					336,31		
	SOMMANO mq					336,31	2,55	857,59
249 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili							
	(non eseguito)							
	SOMMANO m²					0,00	4,95	0,00
250 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.							
	Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi Vedi voce n° 249 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	32,82	0,00
251 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ingresso uffici DABSS		4,98	3,000		14,94		
			1,56	1,780		2,78		
	corridoio		8,00	1,900		15,20		
	sala riunioni		6,86	2,750		18,87		
	ufficio infermieristico		1,19	2,900		3,45		
			3,20	5,150		16,48		
	wc		1,79	2,780		4,98		
	ufficio infermieristico		1,20	2,900		3,48		
			3,32	5,150		17,10		
	wc		1,79	2,780		4,98		
	A R I P O R T A R E					102,26		559′758,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,26		559′758,39
	segreteria		2,98	4,740		14,13		
	archivio		2,98	3,180		9,48		
	SOMMANO m2					125,87	90,76	11′423,96
252 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	ingresso					2,00		
	corridoio					1,00		
	sala riunioni					4,00		
	ufficio infermieristico					2,00		
	wc (lampada a muro)							
	ufficio infermieristico					2,00		
	wc (lampada a muro)							
	segreteria					2,00		
	archivio					1,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	185,90	2′602,60
253 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	(opera non eseguita)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2′389,59	0,00
254 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Sala riunioni mandata diam. 125					1,00		
	sala riunioni ripresa diam. 160					2,00		
	Wc ripresa diam. 160					1,00		
	Wc ripresa diam. 110					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	316,25	1′581,25
255 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 245 [m² 133.60] *(H/peso=3,5/100)				0,035	4,68		
	SOMMANO 100 kg					4,68	109,35	511,76
256 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Vedi voce n° 251 [m2 125.87]					125,87		
	SOMMANO mq					125,87	14,68	1′847,77
257	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli							
	A R I P O R T A R E							577′725,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							577′725,73
NP_CTR.01	apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV. (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
258 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna. (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
259 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; ingresso corridoio sala riunioni ufficio infermieristico wc (non presente) ufficio infermieristico wc (non presente) segreteria archivio					6,00 10,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	83,05	1′910,15
260 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
261 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
262 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595							
	A R I P O R T A R E							579′635,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							579´635,88
	(non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
263 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; (non presente)							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
264 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
265 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
266 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
267 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Wc ripresa diam. 110 Sala riunioni mandata diam. 125					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	264,17	528,34
268 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; sala riunioni ripresa diam. 160 Wc ripresa diam. 160					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	330,84	992,52
269 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	A R I P O R T A R E							581´156,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581´156,74
	(non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	636,04	0,00
270 NP_CTR.12b	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 250 mm;							
	(non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	801,70	0,00
271 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	sala riunioni ripresa diam. 160					2,00		
	Wc ripresa diam. 160					1,00		
	Wc ripresa diam. 110					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	121,26	485,04
272 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Sala riunioni mandata diam. 125					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	177,68	177,68
273 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Uffici DABSS					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1´091,00	2´182,00
274 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Spostamento arredi ad inizio lavori e a fine lavori					75,00		
	Trasporto a mano di materiali in uscita ed entrata per controsoffitti					20,00		
	difficoltà operativa per posa in opera controsoffitti a più riprese e con presenza di arredi					48,00		
	SOMMANO ora					143,00	39,15	5´598,45
275 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	opere edili e di assistenza per installazione climatizzatori					46,00		
	opere edili per rimozione porta interna e parete in cartongesso					10,00		
	opere edili per ripristino parete in cartongesso dove romosso la parete					6,00		
	opere edili per ripristino pavimentazione e guscia in pvc dove rimosso parete interna					6,00		
	SOMMANO ora					68,00	39,15	2´662,20
	A R I P O R T A R E							592´262,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592′262,11
276 NP_MECC01 E-06	Realizzazione di nuovo impianto di climatizzazione e VMC; Impianto di climatizzazione composto da n° 5 unità interne a soffitto, n° 1 ventilconvettore con mobile da appoggio; VMC a soffitto completo di tubazioni flessibili isolate diam. 160 mm.; impianto di controllo e regolazione completo di Enginnering e programmazione; Opere da elettricista per collegamenti apparecchiature e prove funzionamento; Esclusa assistenza muraria contabilizzata separatamente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	27′900,00	27′900,00
277 NP_PORTA V1	Fornitura e posa in opera di vetro trasparente per porta interna, compreso smontaggio del vetro esistente con trasporto a discarica.							
	Uffici DABSS					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,00	480,00
278	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale E6 - UFFICI ZONA DABBS (SpCat 6) euro							47′685,07
	A R I P O R T A R E							620′642,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							620´642,11
	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO REVISIONATO (NON ESEGUITI) (SpCat 8)							
279 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	a dedurre quantità di progetto					-7´411,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					192,40		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E					409,13		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità					416,68		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa					521,24		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori					537,01		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS					133,60		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra					207,00		
	Sommano positivi m²					2´417,06		
	Sommano negativi m²					-7´411,00		
	SI DETRAGGONO m²					-4´993,94	9,83	-49´090,43
280 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-7´411,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					192,40		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E					389,02		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità					400,79		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa					521,24		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori					507,38		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS					125,87		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra					207,00		
	Sommano positivi m2					2´343,70		
	Sommano negativi m2					-7´411,00		
	SI DETRAGGONO m2					-5´067,30	90,76	-459´908,15
281 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-741,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					19,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E					51,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità					36,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa					53,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori					77,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS					14,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra (da contabilizzare)							
	A R I P O R T A R E					-491,00		111´643,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-491,00		111´643,53
	Sommano positivi cadauno					250,00		
	Sommano negativi cadauno					-741,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-491,00	185,90	-91´276,90
282 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-3,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					3,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa (non previsti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra (non presenti)							
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
283 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-20,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					6,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E					10,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità					1,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa					5,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra (non presenti)							
	Sommano positivi cadauno					22,00		
	Sommano negativi cadauno					-20,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	316,25	632,50
284 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	a dedurre quantità di progetto					-152,50		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS (non presenti)							
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra (non presenti)							
	SI DETRAGGONO m					-152,50	88,55	-13´503,88
	A R I P O R T A R E							7´495,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7´495,25
285 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	a dedurre quantità di progetto					-1´111,65		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					6,73		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E					61,37		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità					62,50		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa					78,19		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori					80,55		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS					20,04		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra (da contabilizzare)							
	Sommano positivi 100 kg					309,38		
	Sommano negativi 100 kg					-1´111,65		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-802,27	3,47	-2´783,88
286 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	a dedurre quantità di progetto					-7´411,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					192,40		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E					389,02		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità					416,68		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa					521,24		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori					507,38		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS					133,60		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra					207,00		
	Sommano positivi m²					2´367,32		
	Sommano negativi m²					-7´411,00		
	SI DETRAGGONO m²					-5´043,68	1,51	-7´615,96
287 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	a dedurre quantità di progetto					-20´487,00		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-1 CC-128-129 Scala Suore					472,23		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-2 Scala E					662,13		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-3 Corridoio principale e ufficio qualità					715,03		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-4 Mensa					785,68		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-5 Corpo E allineamento BG Poliambulatori					1´068,53		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-6 DABSS					336,31		
	a sommare quantità eseguita nella zona E-PT1 Uffici tecnici piano terra (da contabilizzare)							
	Sommano positivi m²					4´039,91		
	Sommano negativi m²					-20´487,00		
	SI DETRAGGONO m²					-16´447,09	5,50	-90´458,99
	A R I P O R T A R E							-93´363,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-93´363,58
	Parziale CONTROSOFFITTI DI PROGETTO REVISIONATO (NON ESEGUITI) (SpCat 8) euro							-714´005,69
	A R I P O R T A R E							-93´363,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-93´363,58
	E7 - UFFICI TECNICI PIANO TERRA (SpCat 7)							
288 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona							
	Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti *(lung.=4,24+0,10)*(larg.=3,120+0,10)	-1,00	4,34	3,220		-13,97		
	Wc 1 *(lung.=3,79+0,10)*(larg.=1,580+0,10)	-1,00	3,89	1,680		-6,54		
	Wc 2 *(lung.=1,30+0,10)*(larg.=1,580+0,10)	-1,00	1,40	1,680		-2,35		
	Anti wc 2 *(lung.=1,30+0,10)*(larg.=2,100+0,10)	-1,00	1,40	2,200		-3,08		
	Wc 3 *(lung.=1,47+0,10)*(larg.=1,590+0,10)	-1,00	1,57	1,690		-2,65		
	Anti wc 3 *(lung.=1,47+0,10)*(larg.=2,090+0,10)	-1,00	1,57	2,190		-3,44		
	Wc studio Gelmi *(lung.=1,44+0,10)*(larg.=3,060+0,10)	-1,00	1,54	3,160		-4,87		
	Studio Gelmi *(lung.=1,58+0,10)*(larg.=3,010+0,10)	-1,00	1,68	3,110		-5,22		
	Studio Gelmi *(lung.=1,62+0,10)*(larg.=3,100+0,10)	-1,00	1,72	3,200		-5,50		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli *(lung.=4,25+0,10)*(larg.=3,210+0,10)	-1,00	4,35	3,310		-14,40		
	Studio Gazzoli *(lung.=4,68+0,10)*(larg.=3,200+0,10)	-1,00	4,78	3,300		-15,77		
	Studio Gazzoli *(lung.=1,91+0,10)*(larg.=1,630+0,10)	-1,00	2,01	1,730		-3,48		
	Wc Studio Gazzoli *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,500+0,10)	-1,00	1,90	1,600		-3,04		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi *(lung.=4,26+0,10)*(larg.=3,100+0,10)	-1,00	4,36	3,200		-13,95		
	Studio Pedrocchi *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=4,680+0,10)	-1,00	3,30	4,780		-15,77		
	Studio Pedrocchi *(lung.=1,40+0,10)*(larg.=1,910+0,10)	-1,00	1,50	2,010		-3,02		
	Wc Studio Pedrocchi *(lung.=1,50+0,10)*(larg.=1,800+0,10)	-1,00	1,60	1,900		-3,04		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli *(lung.=4,26+0,10)*(larg.=3,200+0,10)	-1,00	4,36	3,300		-14,39		
	Studio Panighetti *(lung.=4,78+0,10)*(larg.=3,150+0,10)	-1,00	4,88	3,250		-15,86		
	Studio Panighetti *(lung.=1,91+0,10)*(larg.=1,350+0,10)	-1,00	2,01	1,450		-2,91		
	Wc Studio Panighetti *(lung.=1,50+0,10)*(larg.=1,800+0,10)	-1,00	1,60	1,900		-3,04		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=4,260+0,10)	-1,00	3,30	4,360		-14,39		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129							
	(lung.=16,35+0,10)*(larg.=1,800+0,10)	-1,00	16,45	1,900		-31,26		
	Parziale m²					-201,94		
	SI DETRAGGONO m²					-201,94	9,83	-1´985,07
289 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A dedurre quantità di progetto per questa zona							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti	-1,00	4,24	3,120		-13,23		
	Wc 1	-1,00	3,79	1,580		-5,99		
	Wc 2	-1,00	1,30	1,580		-2,05		
	Anti wc 2	-1,00	1,30	2,100		-2,73		
	A R I P O R T A R E					-24,00		-95´348,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-24,00		-95´348,65
	Wc 3	-1,00	1,47	1,590		-2,34		
	Anti wc 3	-1,00	1,47	2,090		-3,07		
	Wc studio Gelmi	-1,00	1,44	3,060		-4,41		
	Studio Gelmi	-1,00	1,58	3,010		-4,76		
	Studio Gelmi	-1,00	1,62	3,100		-5,02		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli	-1,00	4,25	3,210		-13,64		
	Studio Gazzoli	-1,00	4,68	3,200		-14,98		
	Studio Gazzoli	-1,00	1,91	1,630		-3,11		
	Wc Studio Gazzoli	-1,00	1,80	1,500		-2,70		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi	-1,00	4,26	3,100		-13,21		
	Studio Pedrocchi	-1,00	3,20	4,680		-14,98		
	Studio Pedrocchi	-1,00	1,40	1,910		-2,67		
	Wc Studio Pedrocchi	-1,00	1,50	1,800		-2,70		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli	-1,00	4,26	3,200		-13,63		
	Studio Panighetti	-1,00	4,78	3,150		-15,06		
	Studio Panighetti	-1,00	1,91	1,350		-2,58		
	Wc Studio Panighetti	-1,00	1,50	1,800		-2,70		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone	-1,00	3,20	4,260		-13,63		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129							
		-1,00	16,35	1,800		-29,43		
	SI DETRAGGONO m2					-188,62	90,76	-17´119,15
290 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti					-3,00		
	Wc 1					-1,00		
	Wc 2					-1,00		
	Wc 3					-1,00		
	Wc studio Gelmi					-1,00		
	Studio Gelmi					-2,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli					-3,00		
	Studio Gazzoli					-2,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi					-3,00		
	Studio Pedrocchi					-2,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli					-3,00		
	Studio Panighetti					-3,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone					-3,00		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129 (non risultano)							
	SI DETRAGGONO cadauno					-28,00	185,90	-5´205,20
291	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per							
	A R I P O R T A R E							-117´673,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-117´673,00
NP_25A	ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 563): previsti n°3 n° 3 già contabilizzti in E-1 Scala Suore n° 0,00 Rimanenza da dedurre							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
292 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 564): previsti n°20 n° 6 già contabilizzti in E-1 Scala Suore n° 8 già contabilizzati in E-2 Scala E n° 1 già contabilizzati in E-3 ufficio qualità e corridoi n° 5 già contabilizzati in E-04 Mensa n° 0,00 Rimanenza da dedurre							
	SOMMANO cadauno					0,00	316,25	0,00
293 NP_25C	Fornitura e posa di tubazioni aria per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento CME di progetto voce 565: Piano Primo (non previsto in progetto per questa zona)							
	SOMMANO m					0,00	88,55	0,00
294 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Riferimento CME di progetto voce 566: Piano Primo: vedi misure voce di rimozione controsoffitti x peso 0,15 Vedi voce n° 288 [m² -201.94]	0,15				-30,29		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-30,29	3,47	-105,11
295 2C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento CME di progetto voce 567 Piano Primo Vedi voce n° 288 [m² -201.94]					-201,94		
	SI DETRAGGONO m²					-201,94	1,51	-304,93
296 1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133 Stanza Autisti *(lung.=2*(4,24+3,12))	-1,00	14,72		2,950	-43,42		
	A R I P O R T A R E					-43,42		-118´083,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-43,42		-118´083,04
	Wc 1 *(lung.=2*(1,58+3,79))	-1,00	10,74		0,650	-6,98		
	Wc 2 *(lung.=2*(1,30+2,10))	-1,00	6,80		0,650	-4,42		
	Anti wc 2 *(lung.=2*(1,30+1,58))	-1,00	5,76		0,650	-3,74		
	Wc 3 *(lung.=2*(2,09+1,47))	-1,00	7,12		0,650	-4,63		
	Anti wc 3 *(lung.=2*(1,47+1,59))	-1,00	6,12		0,650	-3,98		
	Wc studio Gelmi *(lung.=2*(1,44+3,06))	-1,00	9,00		0,650	-5,85		
	Studio Gelmi *(lung.=2*(3,98+3,10))	-1,00	14,16		2,950	-41,77		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli *(lung.=2*(4,25+3,21))	-1,00	14,92		2,950	-44,01		
	Studio Gazzoli *(lung.=2*(3,20+4,68+0,10+1,91))	-1,00	19,78		2,950	-58,35		
	Wc Studio Gazzoli *(lung.=2*(1,80+1,50))	-1,00	6,60		0,650	-4,29		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi *(lung.=2*(4,26+3,10))	-1,00	14,72		2,950	-43,42		
	Studio Pedrocchi *(lung.=2*(3,20+4,68+0,10+1,91))	-1,00	19,78		2,950	-58,35		
	Wc Studio Pedrocchi *(lung.=2*(1,80+1,50))	-1,00	6,60		0,650	-4,29		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli *(lung.=2*(4,26+3,20))	-1,00	14,92		2,950	-44,01		
	Studio Panighetti *(lung.=2*(4,78+0,10+1,91+3,15))	-1,00	19,88		2,950	-58,65		
	Studio Panighetti							
	Wc Studio Panighetti *(lung.=2*(1,80+1,50))	-1,00	6,60		0,650	-4,29		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone *(lung.=2*(4,26+3,20))	-1,00	14,92		2,950	-44,01		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129 *(lung.=2*(16,35+ 1,80))	-1,00	36,30		2,950	-107,09		
	SI DETRAGGONO m²					-585,55	5,50	-3´220,53
297 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate realizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Lavorazione non eseguita in questa zona							
	SOMMANO a corpo					0,00	1´171,90	0,00
298 1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
	Rimozione dei controsoffitti esistenti con misurazione comprensiva di spessore pareti interne							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti *(lung.=4,24+0,10)*(larg.=3,120+0,10)		4,34	3,220		13,97		
	Wc 1 *(lung.=3,79+0,10)*(larg.=1,580+0,10)		3,89	1,680		6,54		
	Wc 2 *(lung.=1,30+0,10)*(larg.=1,580+0,10)		1,40	1,680		2,35		
	Anti wc 2 *(lung.=1,30+0,10)*(larg.=2,100+0,10)		1,40	2,200		3,08		
	Wc 3 *(lung.=1,47+0,10)*(larg.=1,590+0,10)		1,57	1,690		2,65		
	Anti wc 3 *(lung.=1,47+0,10)*(larg.=2,090+0,10)		1,57	2,190		3,44		
	Wc studio Gelmi *(lung.=1,44+0,10)*(larg.=3,060+0,10)		1,54	3,160		4,87		
	Studio Gelmi *(lung.=1,58+0,10)*(larg.=3,010+0,10)		1,68	3,110		5,22		
	Studio Gelmi *(lung.=1,62+0,10)*(larg.=3,100+0,10)		1,72	3,200		5,50		
	A R I P O R T A R E					47,62		-121´303,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,62		-121´303,57
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli *(lung.=4,25+0,10)*(larg.=3,210+0,10)		4,35	3,310		14,40		
	Studio Gazzoli *(lung.=4,68+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,78	3,300		15,77		
	Studio Gazzoli *(lung.=1,91+0,10)*(larg.=1,630+0,10)		2,01	1,730		3,48		
	Wc Studio Gazzoli *(lung.=1,80+0,10)*(larg.=1,500+0,10)		1,90	1,600		3,04		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi *(lung.=4,26+0,10)*(larg.=3,100+0,10)		4,36	3,200		13,95		
	Studio Pedrocchi *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=4,680+0,10)		3,30	4,780		15,77		
	Studio Pedrocchi *(lung.=1,40+0,10)*(larg.=1,910+0,10)		1,50	2,010		3,02		
	Wc Studio Pedrocchi *(lung.=1,50+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,60	1,900		3,04		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli *(lung.=4,26+0,10)*(larg.=3,200+0,10)		4,36	3,300		14,39		
	Studio Panighetti *(lung.=4,78+0,10)*(larg.=3,150+0,10)		4,88	3,250		15,86		
	Studio Panighetti *(lung.=1,91+0,10)*(larg.=1,350+0,10)		2,01	1,450		2,91		
	Wc Studio Panighetti *(lung.=1,50+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		1,60	1,900		3,04		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone *(lung.=3,20+0,10)*(larg.=4,260+0,10)		3,30	4,360		14,39		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129							
	(lung.=16,35+0,10)*(larg.=1,800+0,10)		16,45	1,900		31,26		
	S O M M A N O m²					201,94	9,83	1´985,07
299 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	protezione arredi all'interno degli uffici:	9,00	4,00	4,000		144,00		
	protezione dei sanitari							
	- wc	7,00	1,00	1,000		7,00		
	- bidet	9,00	1,00	1,000		9,00		
	- lavabo + specchio	9,00	1,00	2,000		18,00		
	S O M M A N O m²					178,00	1,51	268,78
300 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti *(lung.=2*(4,24+3,12))		14,72		2,950	43,42		
	Wc 1 *(lung.=2*(1,58+3,79))		10,74		0,650	6,98		
	Wc 2 *(lung.=2*(1,30+2,10))		6,80		0,650	4,42		
	Anti wc 2 *(lung.=2*(1,30+1,58))		5,76		0,650	3,74		
	Wc 3 *(lung.=2*(2,09+1,47))		7,12		0,650	4,63		
	Anti wc 3 *(lung.=2*(1,47+1,59))		6,12		0,650	3,98		
	Wc studio Gelmi *(lung.=2*(1,44+3,06))		9,00		0,650	5,85		
	Studio Gelmi *(lung.=2*(3,98+3,10))		14,16		2,950	41,77		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli *(lung.=2*(4,25+3,21))		14,92		2,950	44,01		
	Studio Gazzoli *(lung.=2*(3,20+4,68+0,10+1,91))		19,78		2,950	58,35		
	Wc Studio Gazzoli *(lung.=2*(1,80+1,50))		6,60		0,650	4,29		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi *(lung.=2*(4,26+3,10))		14,72		2,950	43,42		
	Studio Pedrocchi *(lung.=2*(3,20+4,68+0,10+1,91))		19,78		2,950	58,35		
	Wc Studio Pedrocchi *(lung.=2*(1,80+1,50))		6,60		0,650	4,29		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli *(lung.=2*(4,26+3,20))		14,92		2,950	44,01		
	Studio Panighetti *(lung.=2*(4,78+0,10+1,91+3,15))		19,88		2,950	58,65		
	Studio Panighetti							
	A R I P O R T A R E					430,16		-119´049,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					430,16		-119´049,72
	Wc Studio Panighetti *(lung.=2*(1,80+1,50))		6,60		0,650	4,29		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129 Studio Paolone *(lung.=2*(4,26+3,20))		14,92		2,950	44,01		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129 *(lung.=2*(16,35+ 1,80))		36,30		2,950	107,09		
	SOMMANO m²					585,55	5,50	3´220,53
301 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo - secondo Vedi voce n° 300 [m² 585.55]					585,55		
	SOMMANO mq					585,55	2,55	1´493,15
302 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili (non eseguito)							
	SOMMANO m²					0,00	4,95	0,00
303 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità. Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi Vedi voce n° 302 [m² 0.00]							
	SOMMANO m²					0,00	32,82	0,00
304 NP_20	Fornitura e posa di controsoffio ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Posa controsoffitto Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133 Stanza Autisti		4,24	3,120		13,23		
	Wc 1		3,79	1,580		5,99		
	Wc 2		1,30	1,580		2,05		
	Anti wc 2		1,30	2,100		2,73		
	Wc 3		1,47	1,590		2,34		
	Anti wc 3		1,47	2,090		3,07		
	Wc studio Gelmi		1,44	3,060		4,41		
	Studio Gelmi		1,58	3,010		4,76		
	Studio Gelmi		1,62	3,100		5,02		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132 Studio Bonomelli		4,25	3,210		13,64		
	Studio Gazzoli		4,68	3,200		14,98		
	Studio Gazzoli		1,91	1,630		3,11		
	Wc Studio Gazzoli		1,80	1,500		2,70		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131 Studio Govezzi		4,26	3,100		13,21		
	Studio Pedrocchi		3,20	4,680		14,98		
	Studio Pedrocchi		1,40	1,910		2,67		
	A R I P O R T A R E					108,89		-114´336,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,89		-114´336,04
	Wc Studio Pedrocchi		1,50	1,800		2,70		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli		4,26	3,200		13,63		
	Studio Panighetti		4,78	3,150		15,06		
	Studio Panighetti		1,91	1,350		2,58		
	Wc Studio Panighetti		1,50	1,800		2,70		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone		3,20	4,260		13,63		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129							
			16,35	1,800		29,43		
	SOMMANO m2					188,62	90,76	17´119,15
305 NP_21	Fornitura e posa di protezione al fuoco plafoniere su controsoffitti con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti					3,00		
	Wc 1					1,00		
	Wc 2					1,00		
	Wc 3					1,00		
	Wc studio Gelmi					1,00		
	Studio Gelmi					2,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli					3,00		
	Studio Gazzoli					2,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi					3,00		
	Studio Pedrocchi					2,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli					3,00		
	Studio Panighetti					3,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone					3,00		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129 (non risultano)							
	SOMMANO cadauno					28,00	185,90	5´205,20
306 NP_25A	Fornitura e posa di compartimentazione macchine per trattamento per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	(opera non eseguita)							
	SOMMANO cadauno					0,00	2´389,59	0,00
307 NP_25B	Fornitura e posa di diffusori per ottenere un grado di protezione EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti M 160					1,00		
	Wc 1 R 125					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	Wc 3 R 160					1,00		
	Wc studio Gelmi R 110					1,00		
	Studio Gelmi M 160					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	A R I P O R T A R E					6,00		-92´011,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		-92′011,69
	Studio Bonomelli M 160					1,00		
	Studio Gazzoli M 160					1,00		
	Wc Studio Gazzoli R,125					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi M 160					1,00		
	Studio Pedrocchi M 125					1,00		
	Wc studio Pedrocchi R 110					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli M 125					1,00		
	Studio Giacomelli R 110					1,00		
	Studio Panighetti M 160					1,00		
	Wc studio Panighetti R110					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone M 125					1,00		
	Studio Paolone R 110					1,00		
	Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129 (non risultano)							
	SOMMANO cadauno					18,00	316,25	5′692,50
308 1C.27.050.0100.1	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi							
	controsoffitto esistente in pannelli di fibra di vetro identificati con analisi con codice CER 170604 , peso 3,5 kg/mq							
	Vedi voce n° 298 [m² 201.94] *(H/peso=3,5/100)				0,035	7,07		
	SOMMANO 100 kg					7,07	109,35	773,10
309 NP_CTR.14	Protezione dei pavimenti durante i lavori di realizzazione controsoffitti e tinteggiature, con installazione di teli vinilici, compreso tagli e sfridi, rimozione a fine utilizzo con pulizia generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Vedi voce n° 304 [m2 188.62]					188,62		
	SOMMANO mq					188,62	14,68	2′768,94
310 NP_CTR.01	Intervento su supporti dei televisori esistenti con smontaggio degli apparecchi TV e delle mensole di sostegno, formazione di forometrie sul nuovo pannello del controsoffitto, trattamento delle barre filettate EI 60 con Promastop Liquid, rimontaggio dei supporti e dei relativi apparecchi TV.							
	(non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	172,12	0,00
311 NP_CTR.02	Intervento su supporti delle tende interne esistenti a separazione letti di degenza, con smontaggio dei pendini, formazione di forometrie sui nuovi pannelli dei pendini con sigillature EI 60 con impiego di Promaseal AG e Promastop Liquid , rimontaggio dei sostegni dei pendini con relativa regolazione in altezza del binario della tenda interna.							
	(non presente)							
	A R I P O R T A R E							-82′777,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-82′777,15
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
312 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133 Stanza Autisti Studio Gelmi M 160 Da allineamento BN a allineamento BF 133-132 Studio Bonomelli M 160 Studio Gazzoli M 160 Da allineamento BN a allineamento BF 132-131 Studio Govezzi M 160 Studio Pedrocchi M 125 Da allineamento BN a allineamento BF 131-130 Studio Giacomelli M 125 Studio Panighetti M 160 Corridoio da allinemanento BM a BL 134-129 (non risultano) a dedurre quantità per mancata esecuzione					3,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 26,00 -39,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					39,00 -39,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	83,05	0,00
313 NP_CTR.03b	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici sopra pareti divisorie, con protezione dal fuoco EI 60 costituiti da integrazione di ulteriore lastra in calcio silicato spessore mm. 12 tagliata in due parti con sagomatura del punto di unione attorno alle tubazioni passacavo, e installazione di sigillatura sull'estradosso della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG; (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
314 NP_CTR.04	Realizzazione di attraversamenti verticali/orizzontali di tubazioni per gas medicali con protezione dal fuoco EI 60, costituiti da installazione di PROMASEAL AG a corona attorno alla tubazione su entrambi i lati della tubazione sporgente dalla parete EI; (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
315 NP_CTR.05	Sovrapprezzo per controsoffitto a fasce lineari di larghezza cm. 30 per individuazione posizione delle travi reticolari esistenti, compreso taglio delle strutture portanti in misure ridotte, infittimento delle pendinature, taglio in opera dei pannelli standard in dimensione cm. 295x595 (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
316	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di							
	A R I P O R T A R E							-82′777,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-82′777,15
NP_CTR.06	controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; (non presente)							
	SOMMANO mq.					0,00	33,82	0,00
317 NP_CTR.07	Fornitura e posa in opera di coprifilo in laminato di fibra di legno colore bianco, in opera con chiodini e silicone, compreso tagli a 45° in corrispondenza di angoli aperti e chiusi, compreso rimozione del coprifilo esistente con carico e trasporto a discarica, nuovo coprifilo altezza mm. 45; (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
318 NP_CTR.08	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 50 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
319 NP_CTR.09	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, per tubazione diam. 63 mm; (non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
320 NP_CTR.10	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 110-125 mm; Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133 Wc 1 R 125 Wc 2 R 110 Wc studio Gelmi R 110 Da allineamento BN a allineamento BF 133-132 Wc Studio Gazzoli R,125 Da allineamento BN a allineamento BF 132-131 Studio Pedrocchi M 125 Wc studio Pedrocchi R 110 Da allineamento BN a allineamento BF 131-130 Studio Giacomelli M 125 Studio Giacomelli R 110 Wc studio Panighetti R110 Da allineamento BN a allineamento BF 130-129 Studio Paolone M 125 Studio Paolone R 110					 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	264,17	2′905,87
321 NP_CTR.11	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, compreso modifica tratto di tubazione per tubazione diam. 160 mm; Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133 Stanza Autisti M 160 Wc 3 R 160 Studio Gelmi M 160					 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		-79′871,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		-79´871,28
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli M 160					1,00		
	Studio Gazzoli M 160					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi M 160					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Panighetti M 160					1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	330,84	2´315,88
322 NP_CTR.12	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	(non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	636,04	0,00
323 NP_CTR.12b	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni combustibili presenti su attraversamenti di pareti/solai tagliafuoco, con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 250 mm;							
	(non presente)							
	SOMMANO cadauno					0,00	801,70	0,00
324 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Wc 1 R 125					1,00		
	Wc 2 R 110					1,00		
	Wc 3 R 160					1,00		
	Wc studio Gelmi R 110					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Wc Studio Gazzoli R,125					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Wc studio Pedrocchi R 110					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	Studio Giacomelli R 110					1,00		
	Wc studio Panighetti R110					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone R 110					1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	121,26	1´091,34
325 NP_CTR.18	Griglie di mandata per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia con bocchette orientabili tipo Tecnoventil modello DGBQ , colore bianco.							
	Da allineamento BN a alleneamento BF 134-133							
	Stanza Autisti M 160					1,00		
	Studio Gelmi M 160					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 133-132							
	Studio Bonomelli M 160					1,00		
	Studio Gazzoli M 160					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 132-131							
	Studio Govezzi M 160					1,00		
	Studio Pedrocchi M 125					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 131-130							
	A R I P O R T A R E					6,00		-76´464,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		-76´464,06
	Studio Giacomelli M 125					1,00		
	Studio Panighetti M 160					1,00		
	Da allineamento BN a allineamento BF 130-129							
	Studio Paolone M 125					1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	177,68	1´599,12
326 NP_11A-E	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni in prossimità corpi scala quali ad esempio individuazione del tracciato, possibilità di interruzione, eventuale spostamento con formazione di tracciato alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	per smontaggi e rimontaggi in occasione del rifacimento controsoffitti					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1´091,00	4´364,00
327 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Spostamento arredi ad inizio lavori e a fine lavori (escluso armadi d'archivio documenti)							
	13/05/2025	4,00			2,000	8,00		
	14/05/2025	3,00			3,000	9,00		
	21/05/2025	2,00			2,000	4,00		
	18/06/2025	4,00			4,000	16,00		
	Parziale ora					37,00		
	Trasporto a mano di materiali in uscita ed entrata per controsoffitti							
	08/05/2025	4,00			2,000	8,00		
	14/05/2025	2,00			3,000	6,00		
	21/05/2025	3,00			1,000	3,00		
	29/05/2025	1,00			2,000	2,00		
	30/05/2025	4,00			1,000	4,00		
	12/06/2025	4,00			1,000	4,00		
	13/06/2025	3,00			2,000	6,00		
	19/06/2025	1,00			2,000	2,00		
	23/06/2025	3,00			0,500	1,50		
	Parziale ora					36,50		
	difficoltà operativa per posa in opera controsoffitti a più riprese e con presenza di armadi d'archivio documenti							
	nel mese di Giugno 2025					78,00		
	nel mese di Luglio 2025					54,00		
	Parziale ora					132,00		
	SOMMANO ora					205,50	39,15	8´045,33
328 NP_ELE.01-UFF TECN	Interventi di integrazione impianti di FM e DATI con cavi conduttori e relative tubazioni, come da indicazioni ricevute dal committente, UFFICIO TECNICO corpo E.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25´862,00	25´862,00
329 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile assistenza a idraulico per realizzazione impianto condizionamento (impianto realizzato da Idraulico dell'Ospedale)							
	09/05/2025	2,00			5,000	10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		-36´593,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		-36´593,61
	Parziale ora					10,00		
	assistenza alla realizzazione di modifica impianti elettrici di cui alla voce precedente							
	09/05/2025	2,00			5,000	10,00		
	21/05/2025	1,00			10,000	10,00		
	22/09/2025	1,00			10,000	10,00		
	29/05/2025	1,00			10,000	10,00		
	19/06/2025	1,00			10,000	10,00		
	30/06/2025	1,00			10,000	10,00		
	10/07/2025	1,00			10,000	10,00		
	11/07/2025	1,00			10,000	10,00		
	Parziale ora					80,00		
	SOMMANO ora					90,00	39,15	3´523,50
330 1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia							
	Nuova parete divisoria a chiusura porta tra Giacomelli e Paolone	1,00	1,10		2,100	2,31		
	SOMMANO m²					2,31	53,88	124,46
331 1C.06.550.0350	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa							
	controparetи realizzate sul perimetro esterno degli uffici tecnici:							
	- Autisti		3,12		1,420	4,43		
	- Bonomelli		3,21		1,480	4,75		
	- Covezzi		3,20		1,470	4,70		
	- Giacomelli		3,20		1,480	4,74		
	- Paolone		3,20		1,470	4,70		
	- Gelmi		3,01		0,890	2,68		
	- Gazzoli		3,20		1,480	4,74		
	- Pedrocchi		3,20		1,480	4,74		
	- Panighetti		3,15		1,480	4,66		
	SOMMANO m²					40,14	33,02	1´325,42
332 1C.10.500.0040.a	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- 20 mm							
	Isolamento interposto nella parete divisoria di cui alla voce precedente Vedi voce n° 330 [m² 2.31]					2,31		
	Isolamento interposto nelle controparetи di cui alla voce precedente Vedi voce n° 331 [m² 40.14]					40,14		
	SOMMANO m²					42,45	7,90	335,36
333 1C.10.500.0040.b	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla							
	A R I P O R T A R E							-31´284,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-31´284,87
	norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più							
	Maggior spessore di mm. 30 , oltre i 20 mm di cui alla voce precedente, per uno spessore complessivo di mm. 50 Vedi voce n° 332 [m² 42.45]	3,00				127,35		
	SOMMANO m² x cm					127,35	1,29	164,28
334 1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria							
	Per nuova parete tra uffici Giacomelli e Paolone	2,00	1,20			2,40		
	Per contropareti negli uffici tecnici *(lung.=3,12+3,21+3,20+3,20+ 3,20+3,01+3,20+3,20+3,15)		28,49			28,49		
	SOMMANO m					30,89	11,83	365,43
	Parziale E7 - UFFICI TECNICI PIANO TERRA (SpCat 7) euro							62´608,42
	A R I P O R T A R E							-30´755,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-30´755,16
	E011_V CONTROSOFFITTI DI PERIZIA 1 (SpCat 9)							
335 E011	E011 Controsoffitti di Progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´037 948,58	1´037´948,58
	Parziale E011_V CONTROSOFFITTI DI PERIZIA 1 (SpCat 9) euro							1´037´948,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´007´193,42
	T O T A L E euro							1´007´193,42
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	E1 - CORPO SCALE CC-128-129 Suore	42´337,38
002	E2 - CORPO SCALA E BZ-CE-118-121	93´276,45
003	E3 - UFFICIO QUALITA' P.2° + CORRIDOIO PT - P1° - P2°	156´295,08
004	E4 - MENSA, CUCINA, CRIPTA	93´878,17
005	E5 - POLIAMBULATORI E TRASFUSIONALE ALLINEAMENTO BG	187´169,96
006	E6 - UFFICI ZONA DABBS	47´685,07
007	E7 - UFFICI TECNICI PIANO TERRA	62´608,42
008	CONTROSOFFITTI DI PROGETTO REVISIONATO (NON ESEGUITI)	-714´005,69
009	E011_V CONTROSOFFITTI DI PERIZIA 1	1´037´948,58
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1´007´193,42
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	1´007´193,42
sconto contrattuale (-14%)	-141´007,08
TOTALE GENERALE euro	866´186,34

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "E"
- Sottocomputo E012_V2 - BONIFICA DA MATERIALE CON FIBRE CORPO E

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO E (SpCat 1)							
1 1C.01.800.0090.a	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da strutture metalliche							
	Corpo scale CC-128-129	2,00	2,00	2,000		8,00		
	Corpo ascensore CC-118-120 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00	2,000		16,00		
	SOMMANO m²					24,00	21,81	523,44
2 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica.							
	Corpo scale CC-128-129	2,00	1,00			2,00		
	Corpo ascensore CC-118-120 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ora					6,00	39,15	234,90
3 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1 Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica							
	Corpo scale CC-128-129	2,00	1,00			2,00		
	Corpo ascensore CC-118-120 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ora					6,00	32,49	194,94
4 1C.27.100.0010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi							
	Vedi voce n° 1 [m² 24.00]				0,500	12,00		
	SOMMANO 100 kg					12,00	136,28	1´635,36
	Parziale BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO E (SpCat 1) euro							2´588,64
	A R I P O R T A R E							2´588,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´588,64
	AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO E (SpCat 2)							
5 1C.01.800.0090.a	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da strutture metalliche							
	A DEDURRE							
	Corpo scale CC-128-129	-2,00	2,00	2,000		-8,00		
	Corpo ascensore CC-118-120 *(par.ug.=-2*2)	-4,00	2,00	2,000		-16,00		
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	21,81	-523,44
6 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile							
	A DEDURRE							
	Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica.							
	Corpo scale CC-128-129	-2,00	1,00			-2,00		
	Corpo ascensore CC-118-120 *(par.ug.=-2*2)	-4,00	1,00			-4,00		
	SI DETRAGGONO ora					-6,00	39,15	-234,90
7 MA.00.060.0000	Operaio impiantista livello B1							
	A DEDURRE							
	Operazioni di aspirazione, pulitura e verifica							
	Corpo scale CC-128-129	-2,00	1,00			-2,00		
	Corpo ascensore CC-118-120 *(par.ug.=-2*2)	-4,00	1,00			-4,00		
	SI DETRAGGONO ora					-6,00	32,49	-194,94
8 1C.27.100.0010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi							
	A DEDURRE							
	Vedi voce n° 5 [m² -24.00]				0,500	-12,00		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-12,00	136,28	-1´635,36
9	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO E (SpCat 2) euro							-2´588,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							0,00
	T O T A L E euro							0,00
	---------- ---------- ---------- ----------							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE DA PROGETTO CORPO E	2´588,64
002	AS BUILT BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE CORPO E	-2´588,64
	Totale SUPER CATEGORIE euro	0,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	0,00
sconto contrattuale (-14%)	0,00
TOTALE GENERALE euro	0,00

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	

ASST VALCAMONICA
Provincia di BRESCIA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE - CORPO "B-C-E"
- Sottocomputo SIC-V02 ONERI SICUREZZA DI VARIANTE 2

COMMITTENTE: ASST VALCAMONICA

Data, 13/04/2026

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO B-C-E (SpCat 1)							
1 SIC V2 BCE	Oneri di sicurezza a seguito di Variante 2 sul corpo B-C-E							
	giorni aggiuntivi fino al 31/12/2025					425,00		
	SOMMANO giorni					425,00	134,48	57′154,00
2 1C.01.800.0050	Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili contenenti amianto realizzato con almeno due strati di polietilene di adeguato spessore, posati a pavimento e fissati alle pareti, sigillati ai bordi con schiuma poliuretanica. Comprese le prove di collaudo degli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate con polietilene							
	A DEDURRE							
	CORPO SCALA B - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	24,00			-48,00		
	CORPO SCALA B - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	22,00		3,000	-66,00		
	CORPO SCALA B - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	45,00			-90,00		
	CORPO SCALA B - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	CORPO SCALA B - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	24,00			-48,00		
	CORPO SCALA B - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	22,00		3,000	-66,00		
	CORPO SCALA B - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	45,00			-90,00		
	CORPO SCALA B - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	CORPO SCALA B - PIANO SECONDO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	24,00			-48,00		
	CORPO SCALA B - PIANO SECONDO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	22,00		3,000	-66,00		
	CORPO SCALA B - PIANO SECONDO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	45,00			-90,00		
	CORPO SCALA B - PIANO SECONDO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO SECONDO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO SECONDO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO SECONDO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA B-D - PIANO SECONDO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	CORPO SCALA C - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	45,00			-90,00		
	A R I P O R T A R E					-1′752,00		57′154,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1′752,00		57′154,00
	CORPO SCALA C - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA C - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	45,00			-90,00		
	CORPO SCALA C - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	CORPO SCALA C - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	45,00			-90,00		
	CORPO SCALA C - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA C - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	45,00			-90,00		
	CORPO SCALA C - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA C-E - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	14,00			-28,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	15,00		3,000	-45,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	36,00			-72,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	26,00		3,000	-78,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	14,00			-28,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	15,00		3,000	-45,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	11,00			-22,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	13,00		3,000	-39,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	14,00			-28,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	15,00		3,000	-45,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	36,00			-72,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	26,00		3,000	-78,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	14,00			-28,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	15,00		3,000	-45,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	11,00			-22,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	13,00		3,000	-39,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO SECONDO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	14,00			-28,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO SECONDO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	15,00		3,000	-45,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO SECONDO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	36,00			-72,00		
	CORPO SCALA CB-BZ - PIANO SECONDO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	26,00		3,000	-78,00		
	A R I P O R T A R E					-3′821,00		57′154,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3′821,00		57′154,00
	CORPO SCALA CC - PIANO SECONDO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	14,00			-28,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO SECONDO- STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	15,00		3,000	-45,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO SECONDO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	11,00			-22,00		
	CORPO SCALA CC - PIANO SECONDO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	13,00		3,000	-39,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3′955,00	10,48	-41′448,40
3 1C.01.800.0130	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con aspiratori muniti di filtri; la pulizia dei pavimenti con segatura bagnata; lo smontaggio dei teli di polietilene; l'imballaggio di tutti i rifiuti in sacchi, lo stoccaggio in apposita area di cantiere, il carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate							
	Vedi voce n° 2 [m² -3 955.00]					-3′955,00		
	SI DETRAGGONO m²					-3′955,00	4,88	-19′300,40
4 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento							
	A DEDURRE							
	Valutato 1 per ogni piano*numero di giorni							
	CORPO SCALA B *(par.ug.=-30,00*3)	-90,00				-90,00		
	CORPO SCALA B-D *(par.ug.=-30,00*3)	-90,00				-90,00		
	CORPO SCALA C *(par.ug.=-30,00*2)	-60,00				-60,00		
	CORPO SCALA C-E *(par.ug.=-30,00*2)	-60,00				-60,00		
	CORPO SCALA CB-BZ-119-121 *(par.ug.=-30,00*3)	-90,00				-90,00		
	CORPO SCALA CC-128-19 *(par.ug.=-30,00*3)	-90,00				-90,00		
	SI DETRAGGONO giorno					-480,00	1,78	-854,40
5 NC.10.250.0110	Noleggio di unità di decontaminazione regolamentare costituita da locale equipaggiamento, locale doccia, chiusa d'aria, compresa incidenza montaggio e smontaggio.							
	A DEDURRE							
	Valutata 1 per ogni area lavori*numero di giorni							
	CORPO SCALA B					-30,00		
	CORPO SCALA B-D					-30,00		
	CORPO SCALA C					-30,00		
	CORPO SCALA C-E					-30,00		
	CORPO SCALA CB-BZ-119-121					-30,00		
	CORPO SCALA CC-128-19					-30,00		
	SI DETRAGGONO giorno					-180,00	77,96	-14′032,80
6 1C.00.700.0010.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento							
	A DEDURRE							
	Valutato 1 per ogni stanza							
	CORPO SCALA B *(par.ug.=-2*3)	-6,00				-6,00		
	CORPO SCALA B-D *(par.ug.=-2*3)	-6,00				-6,00		
	CORPO SCALA C *(par.ug.=-2*3)	-6,00				-6,00		
	CORPO SCALA C-E *(par.ug.=-2*3)	-6,00				-6,00		
	CORPO SCALA CB-BZ-119-121 *(par.ug.=-2*3)	-6,00				-6,00		
	A R I P O R T A R E					-30,00		-18′482,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-30,00		-18´482,00
	CORPO SCALA CC-128-19 *(par.ug.=-2*3)	-6,00				-6,00		
	SI DETRAGGONO cad					-36,00	196,30	-7´066,80
7 1C.00.700.00 10.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio Vedi voce n° 6 [cad -36.00]					-36,00		
	SI DETRAGGONO cad					-36,00	68,83	-2´477,88
8 1C.00.700.00 20.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento Vedi voce n° 7 [cad -36.00]					-36,00		
	SI DETRAGGONO cad					-36,00	489,62	-17´626,32
9 1C.00.700.00 20.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio Vedi voce n° 8 [cad -36.00]					-36,00		
	SI DETRAGGONO cad					-36,00	362,15	-13´037,40
	Parziale ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO B-C-E (SpCat 1) euro							-58´690,40
	A R I P O R T A R E							-58´690,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-58´690,40
	ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO A-F (SpCat 2)							
10 SIC V2 AF	Oneri di sicurezza a seguito di Variante 2 sul corpo A-F							
	Giorni aggiuntivi fino al 31/12/2025					590,00		
	SOMMANO giorni					590,00	124,01	73´165,90
11 1C.01.800.0050	Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili contenenti amianto realizzato con almeno due strati di polietilene di adeguato spessore, posati a pavimento e fissati alle pareti, sigillati ai bordi con schiuma poliuretanica. Comprese le prove di collaudo degli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate con polietilene							
	A DEDURRE							
	CORPO SCALA A - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	46,00			-92,00		
	CORPO SCALA A - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA A - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	46,00			-92,00		
	CORPO SCALA A - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	29,00		3,000	-87,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO TERRA - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO TERRA - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO TERRA - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO TERRA - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	CORPO SCALA A - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	46,00			-92,00		
	CORPO SCALA A - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA A - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	46,00			-92,00		
	CORPO SCALA A - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	29,00		3,000	-87,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO PRIMO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO PRIMO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO PRIMO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO PRIMO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	CORPO SCALA A - PIANO SECONDO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	46,00			-92,00		
	CORPO SCALA A - PIANO SECONDO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	27,00		3,000	-81,00		
	CORPO SCALA A - PIANO SECONDO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	46,00			-92,00		
	CORPO SCALA A - PIANO SECONDO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	29,00		3,000	-87,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO SECONDO - STANZA 1 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	21,00			-42,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO SECONDO - STANZA 1 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	19,00		3,000	-57,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO SECONDO - STANZA 2 - PAVIMENTO E SOFFITTO	-2,00	43,00			-86,00		
	CORPO SCALA A-D - PIANO SECONDO - STANZA 2 - SUPERFICIE LATERALE	-1,00	28,00		3,000	-84,00		
	SI DETRAGGONO m²					-1´863,00	10,48	-19´524,24
	A R I P O R T A R E							-5´048,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-5´048,74
12 1C.01.800.0130	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con aspiratori muniti di filtri; la pulizia dei pavimenti con segatura bagnata; lo smontaggio dei teli di polietilene; l'imballaggio di tutti i rifiuti in sacchi, lo stoccaggio in apposita area di cantiere, il carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate Vedi voce n° 11 [m² -1 863.00]					-1´863,00		
	SI DETRAGGONO m²					-1´863,00	4,88	-9´091,44
13 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento A DEDURRE Valutato 1 per ogni piano*numero di giorni CORPO SCALA A *(par.ug.=-30,00*3) CORPO SCALA A-D *(par.ug.=-30,00*3)	 -90,00 -90,00				 -90,00 -90,00		
	SI DETRAGGONO giorno					-180,00	1,78	-320,40
14 NC.10.250.0110	Noleggio di unità di decontaminazione regolamentare costituita da locale equipaggiamento, locale doccia, chiusa d'aria, compresa incidenza montaggio e smontaggio. Valutata 1 per ogni area lavori*numero di giorni CORPO SCALA A CORPO SCALA A-D					 -30,00 -30,00		
	SI DETRAGGONO giorno					-60,00	77,96	-4´677,60
15 1C.00.700.0010.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento A DEDURRE Valutato 1 per ogni stanza CORPO SCALA A *(par.ug.=-2*3) CORPO SCALA A-D *(par.ug.=-2*3)	 -6,00 -6,00				 -6,00 -6,00		
	SI DETRAGGONO cad					-12,00	196,30	-2´355,60
16 1C.00.700.0010.b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio Vedi voce n° 15 [cad -12.00]					-12,00		
	SI DETRAGGONO cad					-12,00	68,83	-825,96
17 1C.00.700.0020.a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento Vedi voce n° 16 [cad -12.00]					-12,00		
	SI DETRAGGONO cad					-12,00	489,62	-5´875,44
18 1C.00.700.00	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microspia elettronica a scansione (SEM) per							
	A R I P O R T A R E							-28´195,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-28´195,18
20.b	l'identificazione e conteggio delle fibre. - per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio Vedi voce n° 17 [cad -12.00]					-12,00		
	SI DETRAGGONO cad					-12,00	362,15	-4´345,80
	Parziale ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO A-F (SpCat 2) euro ----------							26´149,42
	A R I P O R T A R E							-32´540,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-32´540,98
	ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO D-I (SpCat 3)							
19 SIC V2 D-I	Oneri di sicurezza a seguito di Variante 2 sul corpo D-I							
	Giorni aggiuntivi fino al 31/12/2025					385,00		
	SOMMANO giorni					385,00	132,55	51´031,75
	Parziale ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO D-I (SpCat 3) euro							51´031,75
	A R I P O R T A R E							18´490,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´490,77
	ONERI SICUREZZA VAR 2 - MEZZI SOLLEVAMENTO-(SpCat 4)							
20 NC.10.200.0040.a	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 15 t, braccio telescopico 16 m							
	Noleggio sollevatore telescopico dal 01/10/2023 al 31/12/2025	560,00			4,000	2´240,00		
	SOMMANO ora					2´240,00	99,00	221´760,00
	Parziale ONERI SICUREZZA VAR 2 - MEZZI SOLLEVAMENTO-(SpCat 4) euro							221´760,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							240´250,77
	T O T A L E euro							240´250,77
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO B-C-E	-58´690,40
002	ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO A-F	26´149,42
003	ONERI SICUREZZA VAR 2 CORPO D-I	51´031,75
004	ONERI SICUREZZA VAR 2 - MEZZI SOLLEVAMENTO-	221´760,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	240´250,77
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

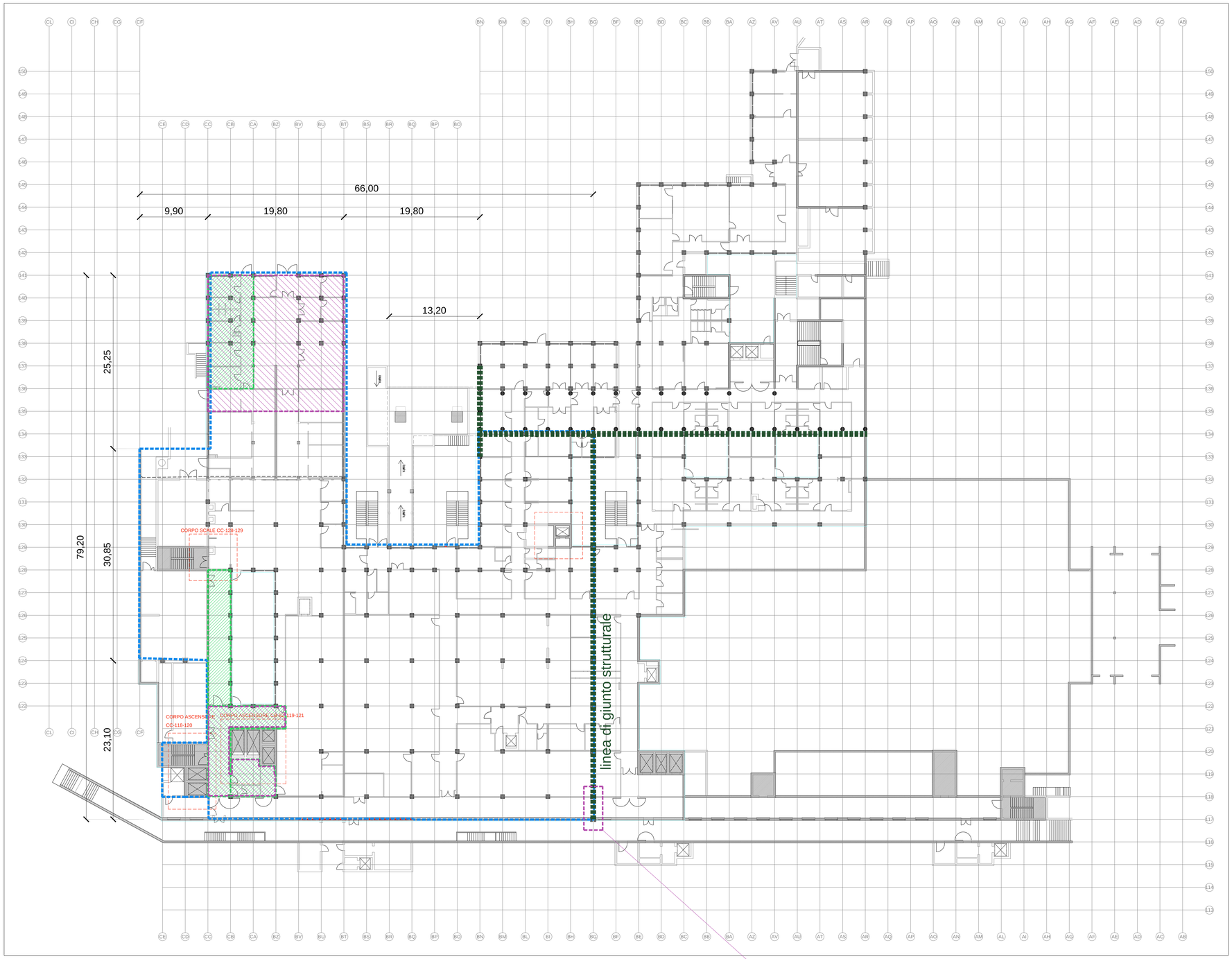
RIEPILOGO FINALE

Importo dei Lavori euro	240´250,77
sconto contrattuale (-14%)	-33´635,11
TOTALE GENERALE euro	206´615,66

Data, 13/04/2026

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E

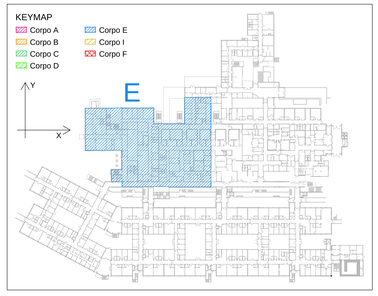


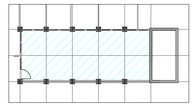
CORPO D'OPERA B009 -V2
SUPERFICIE POSA
CONTROSOFFITTI

CORPO D'OPERA E011-V2
E2 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE
SU SCALA BZ-CE-118-121
E4 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE
PER MENSA E SPOGLIATOI E CRIPTA

INTERVENTI SULLE TRAVI RETICOLARI
DA REALIZZARE A SEGUITO ELIMINAZIONE
S.T.U. LUNGO ALLINEAMENTO BG

KEYMAP





RETINO PER CAVEDI / CORTILI INTERNI

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAMOVHV22OC127-22	F.TO	ELABORATO TAVPV2AR01
FILE ...\05 Varianti\2\TAVPV\DARE\	SCALA 1:200	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO INTERRATO CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPO "E"

PROGETTISTA

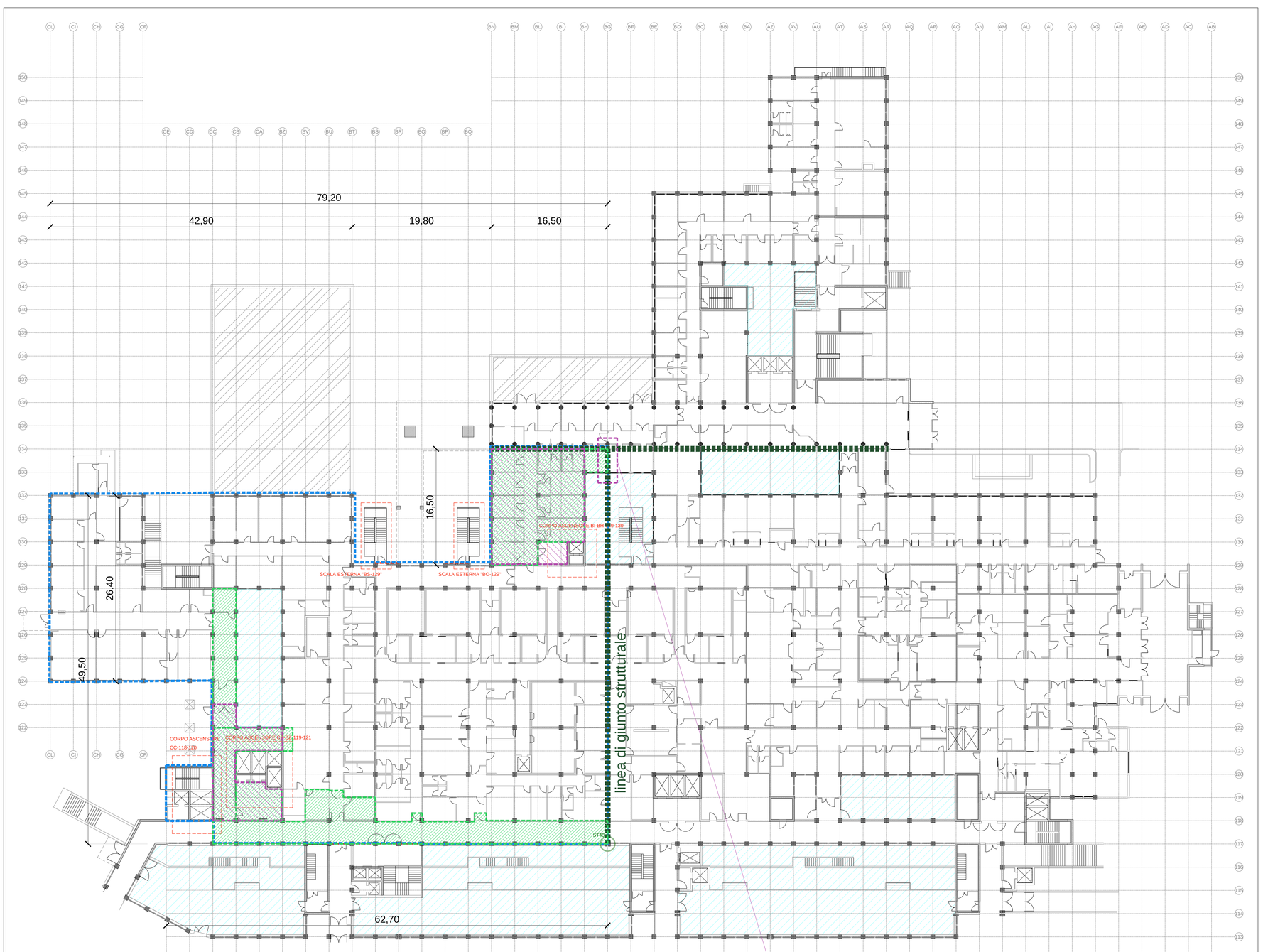
ETS Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Ing. G. Gozzini n. 9
24126 Bergamo
Tel. 035/ 215343
035/ 240248
mail: info@mplusassociati.it
www.mplusassociati.it

			DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
			APRILE 2026	-	A.M.	A.G.
00	APRILE 2026	EMISSIONE				
REV	DATA	DESCRIZIONE				

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

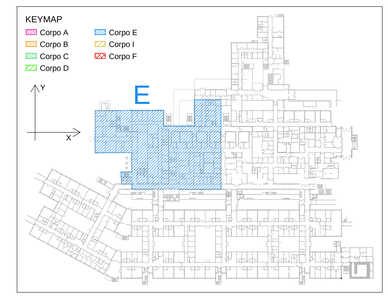


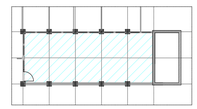
CORPO D'OPERA B009 -V2
SUPERFICIE POSA
CONTROSOFFITTI

CORPO D'OPERA E011-V2
E2 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE
SU SCALA BZ-CE-118-121
E7 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE PER
UFFICI TECNICI + E7 PARETI E CONTROPARETI UFFICI TECNICI

INTERVENTI SULLE TRAVI RETICOLARI
DA REALIZZARE A SEGUITO ELIMINAZIONE
S.T.U. LUNGO ALLINEAMENTO BG

KEYMAP





RETINO PER CAVEDI / CORTILI INTERNI

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAWORKS23C127-23	F.TO	ELABORATO TAVPV2AR02
FILE ...\05 Varianti\07AVPV2AR02	SCALA 1:200	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

PLANIMETRIE STATO DI PROGETTO:
PIANO TERRA CON INDICAZIONE INTERVENTI CORPO "E"

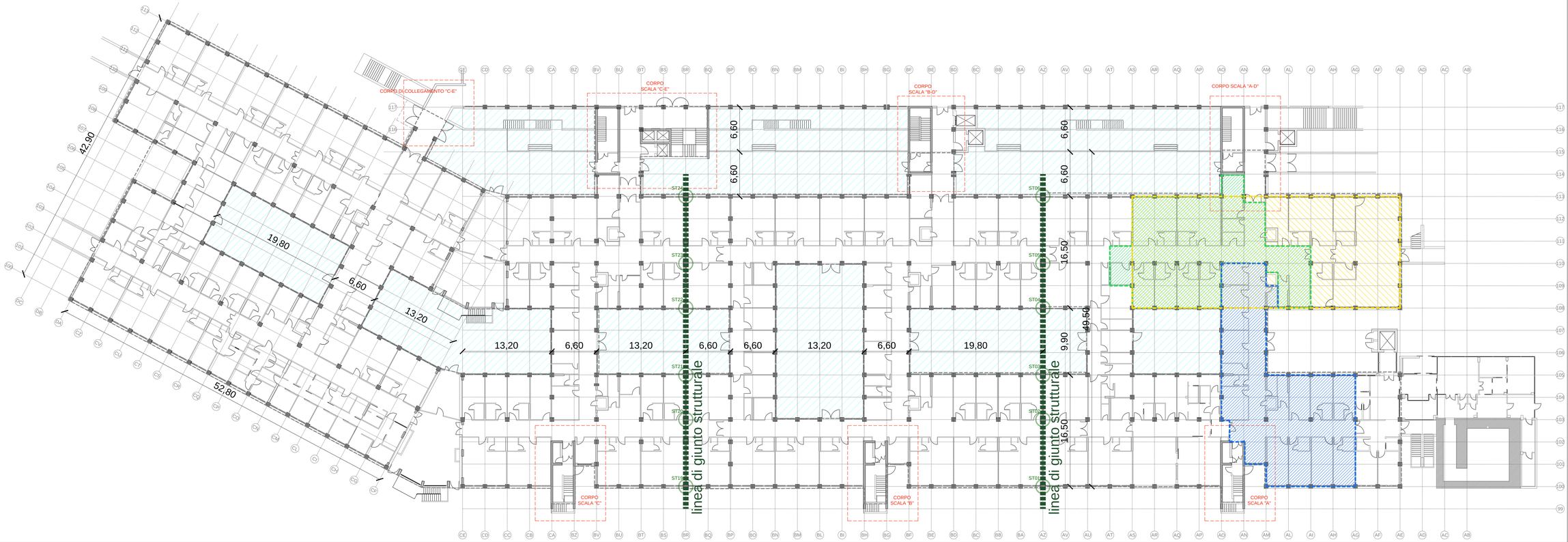
PROGETTISTA
ESI Engineering and Technical Services SpA
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'Impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA
M+ ASSOCIATI
Via G. Siccano n. 6
24121 Bergamo
Tel. 0862 222443
0862 240630
Fax 0862 240630
mail: info@massociati.it
www.massociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

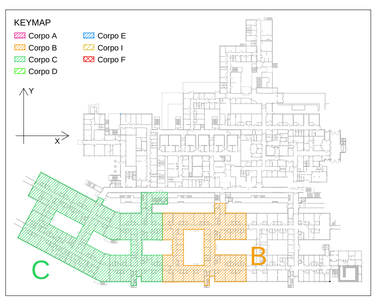


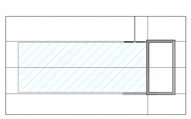
SUPERFICIE POSA CONTROSOFFITTI AG-AO-100-110

SUPERFICIE POSA CONTROSOFFITTI AS-AE-108-113

CORPO D'OPERA B009-V2 ZONE INTERESSATE DA INTERVENTI ALL'IMPIANTO ELETTRICO RICHIESTE DALL'ENTE COMMITTENTE

KEYMAP





RETINO PER CAVEDI / CORTILI INTERNI

Committente

Sistema Socio Sanitario

Regione Lombardia

ASST Valcamonica

COMMESSA: AAARCHIVI023C127-23	F.TO	ELABORATO: TAVPV2AR03
FILE: ...\05 Variante2\TAVPV2AR03	SCALA: 1:200	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

PLANIMETRIE STATO DI PROGETTO: PIANO TERRA CON INDICAZIONE INTERVENTI CORPI "B" - "C"

PROGETTISTA

ETS Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI ISO 27001
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

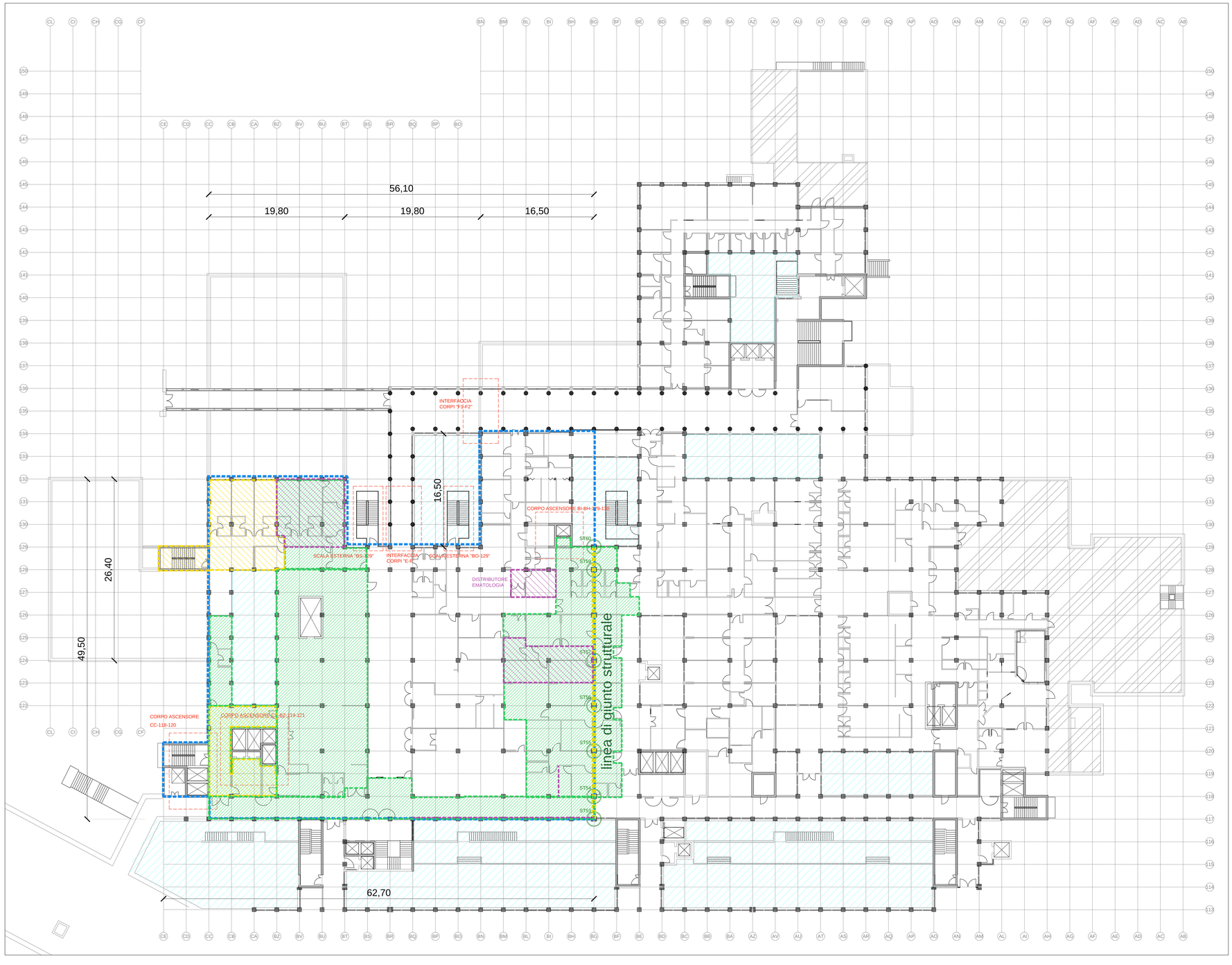
DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

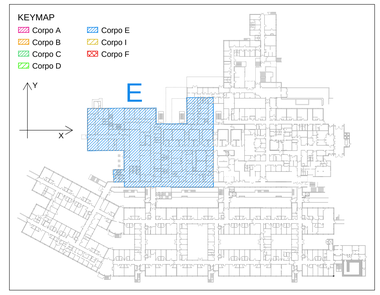


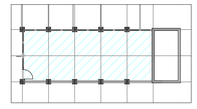
CORPO D'OPERA B009 -V2
SUPERFICIE POSA
CONTROSOFFITTI

CORPO D'OPERA E011-V2
E1 MODIFICA IMPIANTI ELETTRICI SCALA 128-129-SUORE
E2 MODIFICA IMPIANTI ELETTRICI SCALA BZ-CE-118-121
E5 MODIFICA IMPIANTI ELETTRICI ALLINEAMENTO BG
E2 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE
SU SCALA BZ-CE-118-121

CORPO D'OPERA E011-V2
E2 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE
SU SCALA BZ-CE-118-121
E5 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE
ALLINEAMENTO BG - POLIAMBULATORI E TRASFUSIONALE
E6 NUOVE OPERE RICHIESTE DA ENTE COMMITTENTE
PER UFFICI DABBS

KEYMAP





RETINO PER CAVEDI / CORTILI INTERNI

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAARCHVIO2SC127-23	P.TO	ELABORATO TAVPV2AR04
FILE ...\05 Variante2\TAVPV2AR04	SCALA 1:200	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

PLANIMETRIE STATO DI PROGETTO:
PIANO PRIMO CON INDICAZIONE INTERVENTI CORPO "E"

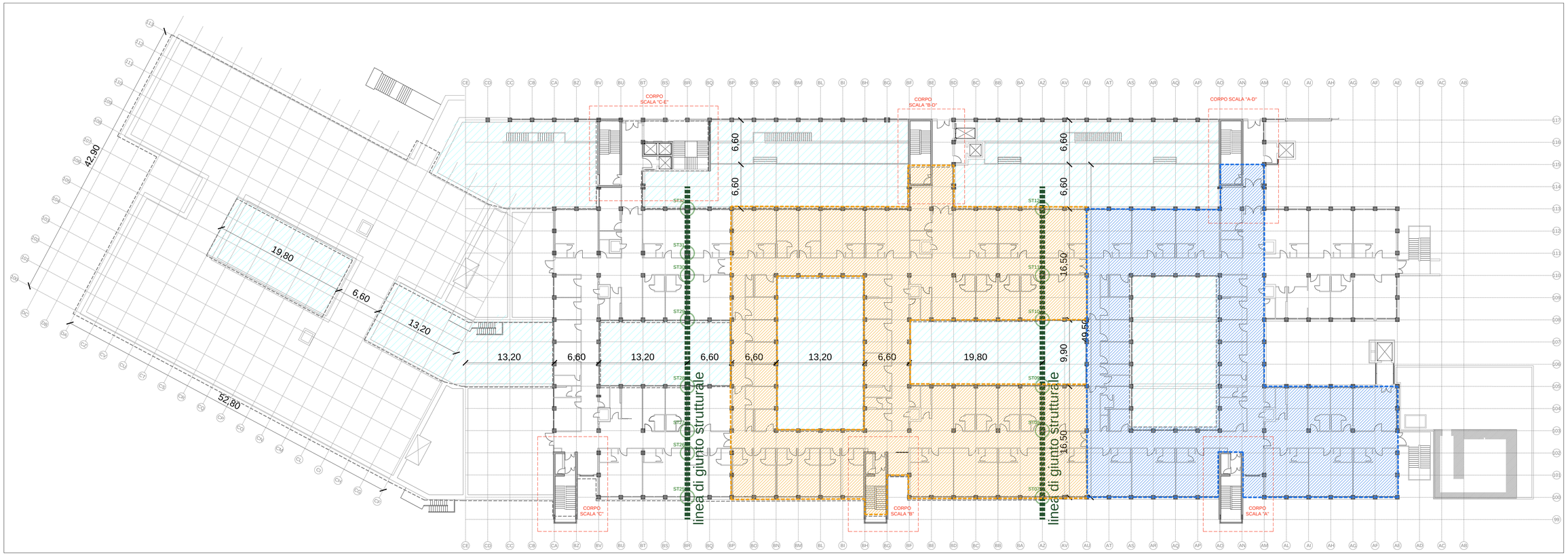
PROGETTISTA
ESG Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'Impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA
M+ ASSOCIATI
Via G. Giuseppe n. 6
24126 Bergamo (BG)
Tel. 0362.610343
0362.240248
Fax 0362.610343
mail:valeria@massociati.it
www.massociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

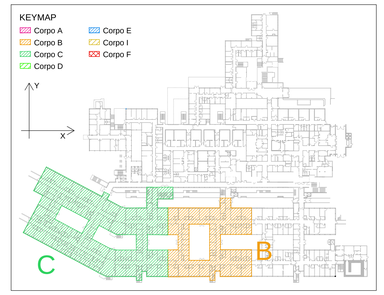
A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

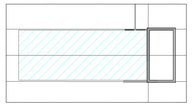


SUPERFICIE POSA CONTROSOFFITTI AU-AE

SUPERFICIE POSA CONTROSOFFITTI AU-BP

KEYMAP





RETINO PER CAVEDI / CORTILI INTERNI

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA: AAARCHVVO23IC127-23	P.TO	ELABORATO
FILE: ...\05 Varianteo23\TAVPV2AR05	SCALA: 1:200	TAVPV2AR05

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

PLANIMETRIE STATO DI PROGETTO:
PIANO PRIMO CON INDICAZIONE INTERVENTI CORPI "B" - "C"

PROGETTISTA

Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63.13.111 F. +39 035/ 54.50.66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione della Qualità conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'Impresa SA8000:2014

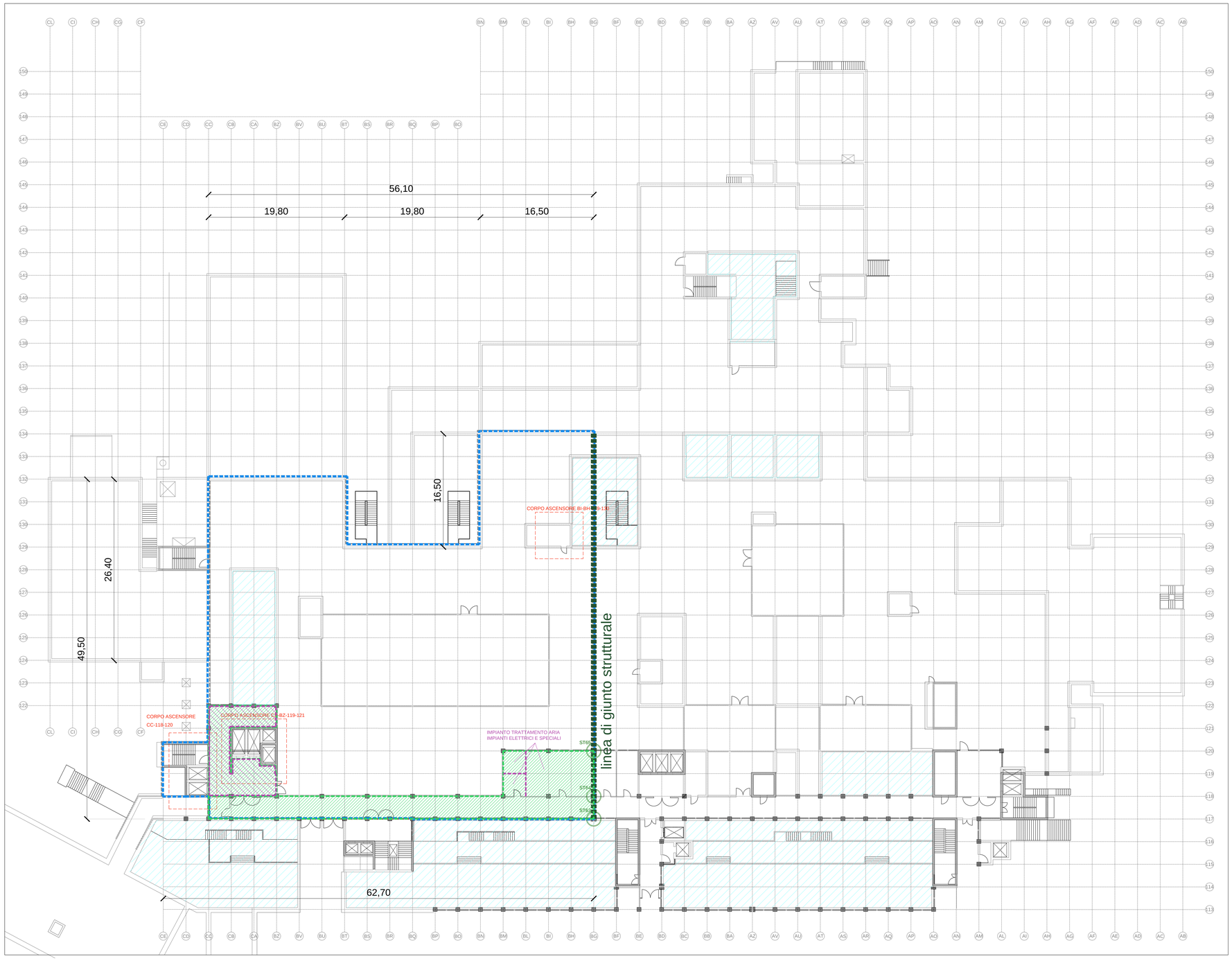
DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Garibaldi n. 9
24030 Sorisole (BG)
Tel. 0342 240248
0342 240249
Fax 0342 247522
info@mpiuassociati.it
www.mpiuassociati.it

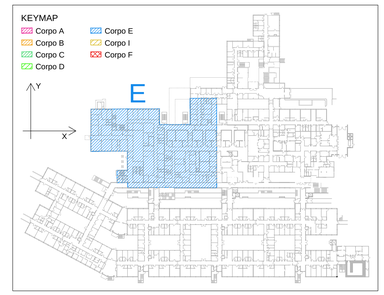
REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

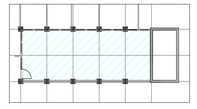
DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.



KEYMAP





RETINO PER CAVEDI / CORTILI INTERNI

Committente

Sistema Socio Sanitario

Regione Lombardia

ASST Valcamonica

COMMESSA AARCOVI2023C127-23	F.TO	ELABORATO TAVPV2AR06
FILE ...\05 Varianti\2\TAVPV2AR06	SCALA 1:200	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

PLANIMETRIE STATO DI PROGETTO:
PIANO SECONDO CON INDICAZIONE INTERVENTI CORPO "E"

PROGETTISTA

ETB Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etbeng.it - www.etbeng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'Impresa SA8000:2014

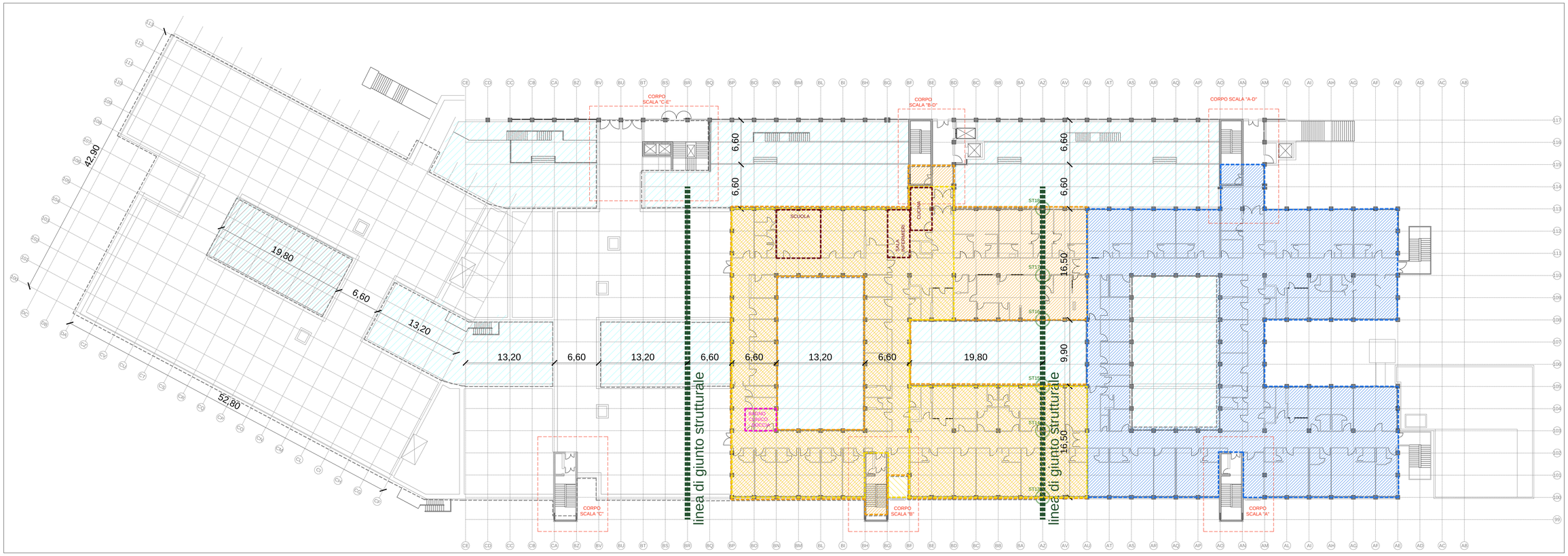
DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Goscenio n. 6
24121 Bergamo
Tel. 0362.223142
0362.240240
Fax 0362.240240
mail: info@mplusassociati.it
www.mplusassociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.



RIVESTIMENTO IN PVC

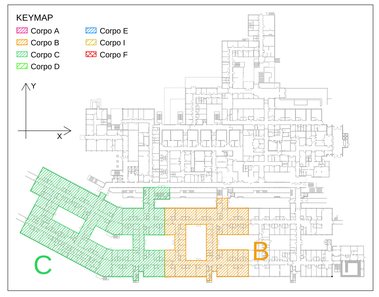
RIQUALIFICAZIONE BAGNO CLINICO - DOCCIA

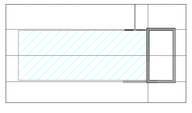
SUPERFICIE POSA CONTROSOFFITTI AU-AE

SUPERFICIE POSA CONTROSOFFITTI AU-BP

CORPO D'OPERA B009-V2
ZONE INTERESSATE DA INTERVENTI ALL'IMPIANTO ELETTRICO RICHIESTE DALL'ENTE COMMITTENTE

KEYMAP





RETINO PER CAVEDI / CORTILI INTERNI

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAARCHIVA023C127-23	F.TO	ELABORATO TAVPV2AR07
FILE ...\05 Variante2\TAVPV2AR07	SCALA 1:200	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

PLANIMETRIE STATO DI PROGETTO:
PIANO SECONDO CON INDICAZIONE INTERVENTI CORPI "B" - "C"

PROGETTISTA

ETA Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzoi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etaeng.it - www.etaeng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Giolzetti n. 6
24121 Bergamo (BG)
Tel. 0952.222403
0362.240240
Fax 0952.222403
email segreteria@mpiuassociati.it
web mpiuassociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Valcamonica

COMMESSA AAARCHIVIO23\C127-23	F.TO	ELABORATO DOCPV2GE00
FILE ...\05 Variante2\DOCPV2GE00	SCALA	

PROGETTO DI VARIANTE 2

DENOMINAZIONE PROGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE, IN SEGUITO ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI "B" - "C" - "E"

DENOMINAZIONE ELABORATO

ELENCO ELABORATI

PROGETTISTA

ETS Engineering and Technical Services S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019
Responsabilità Sociale d'impresa SA8000:2014

DL OPERATIVA

M+ ASSOCIATI
Via G. Gozzano n. 6
20831 Seregno (MB)
Tel. 0362.221543
0362.246248
Fax 0362.247012
email:studio@mpiuassociati.it
www.mpiuassociati.it

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	APRILE 2026	EMISSIONE

DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
APRILE 2026	-	A.M.	A.G.

A norma di Legge (D.L. 17 nov. 1925 N. 1950 e seguenti) i diritti d'autore sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale di questo progetto.

ELENCO DOCUMENTI ALLEGATI AL PROGETTO DI VARIANTE 2

Committente: ASST VALCAMONICA

OGGETTO: ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI PARTE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE - EDIFICIO PRINCIPALE BLOCCHI B - C - E"

N.	N° Doc.	Descrizione	Rev.	Data	F.to	Scala	File
DOCUMENTI GENERALI							
00	DOCPV2GE00	Elenco elaborati	0	Aprile 2026	A4	-	DOCPV2GE00.doc
01	DOCPV2GE01	Relazione di variante e quadro economico	0	Aprile 2026	A4	-	DOCPV2GE01.doc
02	DOCPV2GE02	Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi	0	Aprile 2026	A4	-	DOCPV2GE02.doc
03	DOCPV2GE03	Quadro di raffronto	0	Aprile 2026	A4	-	DOCPV2GE03.doc
04	DOCPV2GE04	Sottocomputi di variante	0	Aprile 2026	A4	-	DOCPV2GE04.doc
ELABORATI GRAFICI							
05	TAVPV2AR01	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO INTERRATO CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPO "E"	0	Aprile 2026	-		TAVPV2AR01.dwg
06	TAVPV2AR02	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO TERRA CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPO "E"	0	Aprile 2026	-		TAVPV2AR02.dwg
07	TAVPV2AR03	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO TERRA CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPI "B" - "C"	0	Aprile 2026	-		TAVPV2AR03.dwg
08	TAVPV2AR04	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO PRIMO CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPO "E"	0	Aprile 2026	-		TAVPV2AR04.dwg
09	TAVPV2AR05	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO PRIMO CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPI "B" – "C"	0	Aprile 2026	-		TAVPV2AR05.dwg

10	TAVPV2AR06	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO SECONDO CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPO "E"	0	Aprile 2026	-		TAVPV2AR06.dwg
11	TAVPV2AR07	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: PIANO SECONDO CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI CORPI “B" – “C”	0	Aprile 2026	-		TAVPV2AR07.dwg

Redatto:	Controllato:	Data: Aprile 2026