

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA

Determinazione n. 309 del 20/03/2025

OGGETTO: Approvazione Stato Avanzamento Lavori n.3 nell'ambito dei "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 CIG (derivato): 9736760489

**ADOTTATA DAL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA SC
GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
AI SENSI DEL DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE
ASST DELLA VALCAMONICA
N.286 DEL 18.4.2024**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

PREMESSO che:

- con decreto n.783/2024: "Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2025" veniva approvato il piano degli investimenti esercizio 2025;

- 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, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, si prendeva atto della DGR n.XI/6426/2022 e del Decreto DGW 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	Adeguamento sismico Ospedale di Edolo (Bs)	C21B21010960009	Geom. Francesco Minolfi	€ 6.176.800,00
	<i>Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile</i>	Adeguamento sismico Ospedale di Esine (Bs)	C47H21006430009	Geom. Francesco Minolfi	€ 9.450.000,00

- con decreto n.732/2022, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, si affidavano le seguenti progettazioni:

DESCRIZIONE	AFFIDATARIO	COSTO (CNPAIALP 4% E IVA 22% COMPRESI)
Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine, lotto 4,	RTP: M+ Associati (Mandataria) - FAPA Engineering srl (Mandante) - Fusina srl (Mandante)	€ 97.385,28
Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine, lotto 4,	M+ Associati	€ 95.160,00

- con decreto n.808/2022, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, veniva approvato lo studio di fattibilità dei "Lavori di Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine", lotto 4, predisposto dallo studio M+ Associati e contestualmente liquidato il costo per la redazione dello studio di fattibilità, al netto dello sconto previsto dalla convenzione, pari ad € 30.350,77, oltre a CNPAIALP al 4% e IVA 22% per un totale di € 38.509,07;

- con decreto n.401/2023, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, veniva affidato a CONTECO Check srl l'incarico di verifica del progetto esecutivo dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4 - DGR n.XI/6426/2022: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - PNC Missione 6 Component 2 Investimento 1.2 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile", alle condizioni tecnico-economiche previste dalla Convenzione: "ARIA_2021_903 - Servizi di ingegneria e architettura inerenti i servizi di verifica dei progetti - Lotto 1" e dall'Ordinativo di Fornitura n.171075690, per un importo complessivo pari ad € 29.665,23 (di cui € 935,23 per CNPAIALP al 4% e € 5.349,47 per IVA 22%);

EVIDENZIATO che:

- ARIA SpA con determinazione n.173 del 21.2.2023 ha aggiudicato la gara ARIA_2022_414.1 - procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs n.50/2016, per l'affidamento mediante AQ di appalto di lavori nell'ambito dei progetti PNRR "Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'Assistenza Sanitaria Territoriale" e "Verso un Ospedale sicuro e sostenibile" e altri progetti, portando all'attivazione di diverse convenzioni;

- tra queste, il lotto 3 sub-lotto c è relativo ai lavori in oggetto ed è stato aggiudicato al Consorzio AR.CO. Lavori Società Cooperativa, con uno sconto pari al 14,0%;

- con decreto n.334/2023 venivano recepite, da parte di questa ASST, in qualità di soggetto Attuatore Esterno le indicazioni della nota della DG Welfare, registrata al prot ASST al n.7769/23 di porre in essere: "Ogni azione utile, al fine di rispettare Milestone e Target previsti dal PNRR in coerenza con le rimodulazioni proposte" dalla DGR XII/62/2023;

- 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, al netto dello studio di fattibilità, di € 121.403,07, oltre a € 4.856,12 per CNPAIALP al 4% e € 27.777,02 per IVA al 22%, per un importo complessivo pari ad €154.036,22;

- con ODF n.172678686 si aderiva alla Convenzione ARIA_2022_414.1 lotto 3 sub-lotto c), affidando 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 € 6.432.098,07 compresi oneri della sicurezza, oltre ad IVA 10%;

- 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;

- 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%, ed edificio E per un importo pari ad € 76.762,14, oltre a CNPAIALP al 4% e ad IVA al 22%;

- 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 per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, 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 dei nuovi importi relativi agli interventi PNC così riepilogabili:

INTERVENTO	CUP	FINANZIAMENTO PNC DGR XI/6426/2022 DGW n.8332/2022	FINANZIAMENTO FOI	TOTALE
Adeguamento sismico Ospedale di Edolo (Bs)	C21B21010960009	€ 6.176.800,00	€ 924.000,00	€ 7.100.800,00
Adeguamento sismico Ospedale di Esine (Bs)	C47H21006430009	€ 9.450.000,00	€ 1.474.000,00	€ 10.924.000,00

- con decreto n.748/2023, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, 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.748/2023 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;

- 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 STP;

- con decreto n.48/2024 si autorizzava il Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. appaltatore dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E, ad affidare in 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;

- con decreto n.277/2024 si autorizzava il Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. appaltatore dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E, ad affidare in 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 dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E, e, contestualmente si liquidava al Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. il corrispondente importo complessivo di € 892.444,43;

- con la medesima determinazione n.408/2024 veniva liquidato alla ETS SpA Engineering and Technical Services l'importo pari a € 27.354,36 (di cui € 862,37 per CNPAIALP 4% e € 4.932,75 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.1 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E;

- con determinazione n.782/2024 veniva approvato il SAL 2 dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E, e, contestualmente si liquidava al Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. il corrispondente importo complessivo di € 1.316.205,30;

- con la medesima determinazione n.782/2024 veniva liquidato alla ETS SpA Engineering and Technical Services l'importo pari a € 40.343,07 (di cui € 1.271,85 per CNPAIALP 4% e € 7.274,98 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.2 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E;

- 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 e, contestualmente si prendeva 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;

- con il medesimo decreto n.723/2024 si prendeva atto del nuovo quadro economico dell'intervento e dei maggiori costi derivanti dalla perizia di variante pari a € 668.668,18, oltre ad IVA al 10% per l'esecuzione dei lavori e € 48.671,60 oltre a CNPAIALP al 4% e IVA al 22% per la redazione della perizia di variante e la relativa Direzione Lavori;

VISTI gli atti di contabilità inerenti il SAL n.3 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 24.2.2025, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Andrea Giughello trasmessi con nota registrata al prot. ASST n.7594/25 del 14.3.2025, composti da:

- Libretto delle misure n.3 (composto da n.11 pagine);
- Registro di contabilità n.3 (composto da n.9 pagine);



- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.3 (composto da n.10 pagine);
- Libretto dei sotto computi n.3 (composto da n.365 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 24.2.2025 (composto da n.6 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 2.717.774,91, oltre ad oneri per la sicurezza per € 436.204,33 per un importo totale di € 3.579.985,16 e ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.3 (composto da n.1 pagina) redatto in data 24.2.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto dei certificati di pagamento n.1 e n.2 per un importo di € 2.007.863,39) dell'importo di € 1.554.221,84, comprensivo di oneri della sicurezza, oltre ed IVA al 10% per € 155.422,18, per un importo totale di € 1.709.644,02;

RICHIAMATO il decreto n.496/2023 e ritenuto di corrispondere alla E.T.S. SpA Engineering and Technical Services, un importo pari a € 41.092,77 (di cui € 1.295,48 per CNPAIALP 4% e € 7.410,17 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.3 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E;

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*";

EVIDENZIATO che i servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2025 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;

RITENUTO di:

- approvare gli atti di contabilità inerenti il SAL n.3 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 24.2.2025, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Andrea Giughello trasmessi con nota registrata al prot. ASST n.7594/25 del 14.3.2025, che allegati alla presente determinazione ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Libretto delle misure n.3 (composto da n.11 pagine);
- Registro di contabilità n.3 (composto da n.9 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.3 (composto da n.10 pagine);
- Libretto dei sotto computi n.3 (composto da n.365 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 24.2.2025 (composto da n.6 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 2.717.774,91, oltre ad oneri per la sicurezza per € 436.204,33 per un importo totale di € 3.579.985,16 e ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.3 (composto da n.1 pagina) redatto in data 24.2.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto dei certificati di pagamento n.1 e n.2 per un importo di € 2.007.863,39) dell'importo di € 1.554.221,84, comprensivo di oneri della sicurezza, oltre ed IVA al 10% per € 155.422,18, per un importo totale di € 1.709.644,02;

- liquidare al Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. appaltatore dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, l'importo complessivo di € 1.554.221,84, com-

preensivo di oneri della sicurezza, oltre ed IVA al 10% per € 155.422,18, per un importo totale di € 1.709.644,02;

- liquidare alla E.T.S. SpA Engineering and Technical Services, un importo pari a € 41.092,77 (di cui € 1.295,48 per CNPAIALP 4% e € 7.410,17 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.3 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del procedimento che attesta la completezza dell'istruttoria;

ACQUISITA altresì l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, programmazione finanziaria e contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel Bilancio dell'esercizio 2025;

D E T E R M I N A

per le ragioni espresse in premessa:

1 - di approvare gli atti di contabilità inerenti il SAL n.3 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 24.2.2025, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Andrea Giughello trasmessi con nota registrata al prot. ASST n.7594/25 del 14.3.2025, che allegati alla presente determinazione ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Libretto delle misure n.3 (composto da n.11 pagine);
- Registro di contabilità n.3 (composto da n.9 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.3 (composto da n.10 pagine);
- Libretto dei sotto computi n.3 (composto da n.365 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 24.2.2025 (composto da n.6 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 2.717.774,91, oltre ad oneri per la sicurezza per € 436.204,33 per un importo totale di € 3.579.985,16 e ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.3 (composto da n.1 pagina) redatto in data 24.2.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto dei certificati di pagamento n.1 e n.2 per un importo di € 2.007.863,39) dell'importo di € 1.554.221,84, comprensivo di oneri della sicurezza, oltre ed IVA al 10% per € 155.422,18, per un importo totale di € 1.709.644,02;

2 - di liquidare al Consorzio AR.CO. LAVORI S.C.C. appaltatore dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E, l'importo complessivo di € 1.554.221,84, comprensivo di oneri della sicurezza, oltre ed IVA al 10% per € 155.422,18, per un importo totale di € 1.709.644,02;

3 - di liquidare alla E.T.S. SpA Engineering and Technical Services, un importo pari a € 41.092,77 (di cui € 1.295,48 per CNPAIALP 4% e € 7.410,17 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.3 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E;

4 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento pari ad € 1.750.736,79 (di cui € 1.295,48 per CNPAIALP al 4%, € 7.410,17 per IVA al 22% e € 155.422,18 per IVA al 10%);

5 - 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;



6 - 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
SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Marco Bottazzi)

**OGGETTO: APPROVAZIONE STATO AVANZAMENTO LAVORI N.3 NELL'AMBITO DEI
"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 CIG (DERIVATO): 9736760489**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

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

Data, 14/03/2025

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PEDROCCHI MICHELA**

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

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Il Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 1.750.736,79 (di cui € 1.295,48 per CNPAIALP al 4%, € 7.410,17 per IVA al 22% e € 155.422,18 per IVA al 10%), annotata nel Bilancio dell'esercizio 2025, 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
2025	SAL 3 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 2003000030 PNRR-DGR XI/6426/22- OSPSICURO_SOST	3130101 C.C. struttura Esine	DGR XI/6426/2022	DGR_6426OSS1	€ 41.092,77	€ 0,00	€ 41.092,77	Il costo rientra nel budget di spesa assunto con decreto n. 496/2023
2025	SAL 3 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 2003000030 PNRR-DGR XI/6426/22- OSPSICURO_SOST	3130101 C.C. struttura Esine	DGR XI/6426/2022	DGR_6426OSS1	€ 1.709.644,02	€ 0,00	€ 1.709.644,02	Il costo rientra nel budget di spesa assunto con decreto n. 456/2023
		TOTALE				€ 1.750.736,79	€ 0,00	€ 1.750.736,79	

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 621300 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, 14.3.2025

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

LIBRETTO DELLE MISURE

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

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

IMPRESA: ARCO LAVORI - Benis Costruzioni (Consorzata)

Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 11 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO (PROGETTO euro 6'802'898,01 - 100%)							
49 B002 22/02/2025	CORPO SCALA B-D - Corpo B (voce pari a euro 212'167,57 - 3,119% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *32,36						32,36	
	SI DETRAGGONO % aliquota						32,36 (-1,009%)	
50 B003 22/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B (voce pari a euro 266'856,01 - 3,923% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *74,56						74,56	
	SI DETRAGGONO % aliquota						74,56 (-2,925%)	
51 B004 22/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B (voce pari a euro 187'833,45 - 2,761% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *43,79						43,79	
	SI DETRAGGONO % aliquota						43,79 (-1,209%)	
52 B005 22/02/2025	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B (voce pari a euro 25'238,19 - 0,371% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *25,00						25,00	
	SI DETRAGGONO % aliquota						25,00 (-0,093%)	
53 B006 22/02/2025	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B (voce pari a euro 100'743,43 - 1,481% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *27,54						27,54	
	SI DETRAGGONO % aliquota						27,54 (-0,408%)	
54 B008 22/02/2025	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B (voce pari a euro 75'380,81 - 1,108% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *95,42						95,42	
	SI DETRAGGONO % aliquota						95,42 (-1,057%)	
55 B009 22/02/2025	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B (voce pari a euro 1'840'081,54 - 27,048% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *26,66						26,66	
	SI DETRAGGONO % aliquota						26,66 (-7,211%)	
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi		
R I P O R T O									
56 C002 22/02/2025	CORPO SCALA C-E - Corpo C (voce pari a euro 118'772,57 - 1,746% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *8,15						8,15		
	SI DETRAGGONO % aliquota						8,15 (-0,142%)		
57 C005 22/02/2025	DETTAGLIO D1 - corpo C (voce pari a euro 142'895,27 - 2,101% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *29,90						29,90		
	SI DETRAGGONO % aliquota						29,90 (-0,628%)		
58 C006 22/02/2025	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C (voce pari a euro 30'769,35 - 0,452% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *75,76						75,76		
	SI DETRAGGONO % aliquota						75,76 (-0,343%)		
59 C007 22/02/2025	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C (voce pari a euro 95'762,69 - 1,408% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *98,56						98,56		
	SI DETRAGGONO % aliquota						98,56 (-1,387%)		
60 C008 22/02/2025	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C (voce pari a euro 603'899,28 - 8,877% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *45,82						45,82		
	SI DETRAGGONO % aliquota						45,82 (-4,067%)		
61 E001 22/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E (voce pari a euro 285'490,39 - 4,197% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *42,17						42,17		
	SI DETRAGGONO % aliquota						42,17 (-1,770%)		
62 E002 22/02/2025	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E (voce pari a euro 107'114,92 - 1,575% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *85,04						85,04		
	SI DETRAGGONO % aliquota						85,04 (-1,339%)		
63 E004 22/02/2025	CORPO ASCENSORE CC-118C120 - corpo E (voce pari a euro 234'442,12 - 3,446% dei lavori a corpo) Si detrae la quantità contabilizzata fino alla redazione della Perizia di Variante *49,77						49,77		
A R I P O R T A R E								49,77	

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
LAVORI A CORPO (PERIZIA di VARIANTE euro 8'162'024,93 - 100%)								
67 B002_V 23/02/2025	CORPO SCALA B-D - Corpo B (voce pari a euro 212'167,57 - 2,599% dei lavori a corpo) 83,16					83,16		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					83,16 (2,162%)		
68 B003_V 22/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B (voce pari a euro 290'074,55 - 3,554% dei lavori a corpo) 77,47					77,47		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					77,47 (2,753%)		
69 B004_V 23/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B (voce pari a euro 203'912,54 - 2,498% dei lavori a corpo) 62,37					62,37		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					62,37 (1,558%)		
70 B005_V 23/02/2025	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B (voce pari a euro 31'519,09 - 0,386% dei lavori a corpo) 59,96					59,96		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					59,96 (0,232%)		
71 B006_V 23/02/2025	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B (voce pari a euro 143'917,53 - 1,763% dei lavori a corpo) 65,00					65,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					65,00 (1,146%)		
	----- -----							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
LAVORI A CORPO (PERIZIA di VARIANTE euro 8'162'024,93 - 100%)								
73 B008_V 23/02/2025	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B (voce pari a euro 179'356,90 - 2,197% dei lavori a corpo) 100,00					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (2,197%)		
74 B009_V 23/02/2025	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B (voce pari a euro 2'254'782,95 - 27,625% dei lavori a corpo) 40,50					40,50		
	SOMMANO % aliquota					40,50 (11,188%)		
75 C002_V 23/02/2025	CORPO SCALA C-E - Corpo C (voce pari a euro 118'772,57 - 1,455% dei lavori a corpo) 8,15					8,15		
	SOMMANO % aliquota					8,15 (0,119%)		
76 C005_V 23/02/2025	DETTAGLIO D1 - corpo C (voce pari a euro 93'240,91 - 1,142% dei lavori a corpo) 100,00					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,142%)		
77 C006_V 23/02/2025	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C (voce pari a euro 30'769,35 - 0,377% dei lavori a corpo) 75,76					75,76		
	SOMMANO % aliquota					75,76 (0,286%)		
78 C007_V 23/02/2025	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C (voce pari a euro 158'959,68 - 1,948% dei lavori a corpo) 100,00					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,948%)		
79 C008_V 23/02/2025	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C (voce pari a euro 635'383,04 - 7,785% dei lavori a corpo) 58,52					58,52		
	SOMMANO % aliquota					58,52 (4,556%)		
80 E001 23/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E (voce pari a euro 285'490,39 - 3,498% dei lavori a corpo) 48,03					48,03		
	SOMMANO % aliquota					48,03 (1,680%)		
A R I P O R T A R E								

REGISTRO DI CONTABILITA'

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

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

IMPRESA: ARCO LAVORI - Benis Costruzioni (Consorzata)

Registro di Contabilità n. 3 composto da n. 9 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						2'283'890,99	2'433'939,36
	LAVORI A CORPO (PROGETTO euro 6'802'898,01 - 100%)							
49 B002 24/02/2025	CORPO SCALA B-D - Corpo B SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	21		32,36	212'167,57 (3,119%)	-68'657,43 (-1,009%)	
50 B003 24/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	21		74,56	266'856,01 (3,923%)	-198'967,84 (-2,923%)	
51 B004 24/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	21		43,79	187'833,45 (2,761%)	-82'252,27 (-1,209%)	
52 B005 24/02/2025	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	21		25,00	25'238,19 (0,371%)	-6'309,55 (-0,093%)	
53 B006 24/02/2025	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	21		27,54	100'743,43 (1,481%)	-27'744,74 (-0,408%)	
54 B008 24/02/2025	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	21		95,42	75'380,81 (1,108%)	-71'928,37 (-1,057%)	
55 B009 24/02/2025	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	21		26,66	1'840'081,54 (27,048%)	-490'565,74 (-7,211%)	
56 C002 24/02/2025	CORPO SCALA C-E - Corpo C SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		8,15	118'772,57 (1,746%)	-9'679,96 (-0,142%)	
57 C005 24/02/2025	DETTAGLIO D1 - corpo C SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		29,90	142'895,27 (2,101%)	-42'725,69 (-0,628%)	
58 C006 24/02/2025	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		75,76	30'769,35 (0,452%)	-23'310,86 (-0,343%)	
59 C007 24/02/2025	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		98,56	95'762,69 (1,408%)	-94'383,71 (-1,387%)	
60 C008 24/02/2025	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		45,82	603'899,28 (8,877%)	-276'706,65 (-4,067%)	
61 E001 24/02/2025	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		42,17	285'490,39 (4,197%)	-120'391,30 (-1,770%)	
62 E002 24/02/2025	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		85,04	107'114,92 (1,575%)	-91'090,53 (-1,339%)	
63 E004 24/02/2025	CORPO ASCENSORE CC-118C120 - corpo E SI DETRAGGONO % <i>aliquote</i>	3	22		49,77	234'442,12 (3,446%)	-116'681,84 (-1,715%)	
64 E010	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo E SI DETRAGGONO %	3	23		95,81	128'058,49	-122'692,84	
	A R I P O R T A R E						439'801,67	2'433'939,36

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

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

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

IMPRESA: ARCO LAVORI - Benis Costruzioni (Consorzata)

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 3

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPOR TI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	LAVORI A CORPO (PROGETTO euro 6'802'898,01 - 100%)					
1 B001	CORPO SCALA PRINCIPALE - Corpo B	1	1	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote	3	66	1,31		2'825,55
				1,31	215'690,53 (3,171%)	2'825,55 (0,042%)
2 B002	CORPO SCALA B-D - Corpo B	1	2	31,64		67'129,82
	al S.A.L. n. 1 aliquota			31,64		67'129,82 (0,987%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota	2	33	0,72		1'527,61
				32,36		68'657,43 (1,009%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote	3	49	-32,36		-68'657,43
				0,00	212'167,57 (3,119%)	0,00 (0,000%)
3 B003	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B	1	3	51,22		136'683,65
	al S.A.L. n. 1 aliquota			51,22		136'683,65 (2,009%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota	2	34	23,34		62'284,19
				74,56		198'967,84 (2,925%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote	3	50	-74,56		-198'967,84
				0,00	266'856,01 (3,923%)	0,00 (0,000%)
4 B004	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B	1	4	29,90		56'162,20
	al S.A.L. n. 1 aliquota			29,90		56'162,20 (0,826%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota	2	35	13,89		26'090,07
				43,79		82'252,27 (1,209%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote	3	51	-43,79		-82'252,27
				0,00	187'833,45 (2,761%)	0,00 (0,000%)
5 B005	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B	1	5	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota	2	36	25,00		6'309,55
				25,00		6'309,55 (0,093%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote	3	52	-25,00		-6'309,55
				0,00	25'238,19 (0,371%)	0,00 (0,000%)
6 B006	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B	1	6	27,54		27'744,74
	al S.A.L. n. 1 aliquota			27,54		27'744,74 (0,408%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			27,54		27'744,74 (0,408%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote	3	53	-27,54		-27'744,74
				0,00	100'743,43 (1,481%)	0,00 (0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
7 B007	RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE - corpo B	1	7	0,00		0,00
		al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		3	72	94,35		12'616,46
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			94,35	13'371,98 (0,197%)	12'616,46 (0,185%)
8 B008	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B	1	8	0,00		0,00
		al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		2	37	95,42		71'928,37
		al S.A.L. n. 2 aliquota			95,42	71'928,37 (1,057%)
		3	54	-95,42		-71'928,37
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00	75'380,81 (1,108%)	0,00 (0,000%)
9 B009	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B	1	9	13,48		248'042,99
		al S.A.L. n. 1 aliquota			13,48	248'042,99 (3,646%)
		2	38	13,18		242'522,75
		al S.A.L. n. 2 aliquota			26,66	490'565,74 (7,211%)
		3	55	-26,66		-490'565,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00	1'840'081,54 (27,048%)	0,00 (0,000%)
10 B010	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE	1	10	0,00		0,00
		al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00	5'177,28 (0,076%)
11 C001	CORPO SCALA PRINCIPALE - Corpo C	1	11	0,00		0,00
		al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00	148'673,39 (2,185%)
12 C002	CORPO SCALA C-E - Corpo C	1	12	0,00		0,00
		al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		2	39	8,15		9'679,96
		al S.A.L. n. 2 aliquota			8,15	9'679,96 (0,142%)
		3	56	-8,15		-9'679,96
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00	118'772,57 (1,746%)	0,00 (0,000%)
13 C003	CORPO DI COLLEGAMENTO C-E - corpo C	1	13	0,00		0,00
		al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00	0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2			0,00	0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
						(0,000%)
14 C004	ALLARGAMENTO GIUNTO COLLEGAMENTO C-E - corpo C			0,00	24'595,27 (0,362%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	1	14	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
15 C005	DETTAGLIO D1 - corpo C			0,00	24'873,89 (0,366%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	1	15	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>	2	40	29,90		42'725,69 (0,628%)
		3	57	-29,90		-42'725,69
16 C006	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C			0,00	142'895,27 (2,101%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	1	16	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>	2	41	75,76		23'310,86 (0,343%)
		3	58	-75,76		-23'310,86
17 C007	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C			0,00	30'769,35 (0,452%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	1	17	30,60		29'303,38 (0,431%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>	2	42	67,96		65'080,32 (1,387%)
		3	59	-98,56		-94'383,71
18 C008	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C			0,00	95'762,69 (1,408%)	-0,01 (0,000%)
	<i>aliquota</i>					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	1	18	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>	2	43	45,82		276'706,65 (4,067%)
		3	60	-45,82		-276'706,65
19 C009	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE - corpo C			0,00	603'899,28 (8,877%)	0,00 (0,000%)
	<i>aliquota</i>					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>	1	19	0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>			0,00		0,00 (0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
20 E001	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E	1	20	42,17		120'391,30	
				42,17		120'391,30	
						(1,770%)	
				42,17		120'391,30	
						(1,770%)	
		3	61	-42,17		-120'391,30	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00	285'490,39 (4,197%)	0,00 (0,000%)	
21 E002	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E	1	21	0,00		0,00	
				0,00		0,00	
						(0,000%)	
				85,04		91'090,53	
				85,04		91'090,53	(1,339%)
		3	62	-85,04		-91'090,53	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00	107'114,92 (1,575%)	0,00 (0,000%)	
22 E003	CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 - corpo E	1	22	0,00		0,00	
				0,00		0,00	
						(0,000%)	
				0,00		0,00	
				0,00		0,00	(0,000%)
		3	82	64,06		236'598,03	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			64,06	369'338,16 (5,429%)	236'598,03 (3,478%)	
23 E004	CORPO ASCENSORE CC-118C120 - corpo E	1	23	0,00		0,00	
				0,00		0,00	
						(0,000%)	
				49,77		116'681,84	
				49,77		116'681,84	(1,715%)
		3	63	-49,77		-116'681,84	
		3	83	49,77		116'681,84	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			49,77	234'442,12 (3,446%)	116'681,84 (1,715%)	
24 E005	CORPO ASCENSORE BI-BH-129-130 - corpo E	1	24	0,00		0,00	
				0,00		0,00	
						(0,000%)	
				0,00		0,00	
				0,00		0,00	(0,000%)
				0,00	197'343,66 (2,901%)	0,00 (0,000%)	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00			
25 E006	RIPRISTINI SCALA ESTERNA BS-129 - corpo E	1	25	0,00		0,00	
				0,00		0,00	
						(0,000%)	
				0,00		0,00	
				0,00		0,00	(0,000%)
				0,00	32'414,04 (0,476%)	0,00 (0,000%)	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00			
26 E007	RIPRISTINI SCALA ESTERNA BO-129 - corpo E	1	26	0,00		0,00	
				0,00		0,00	
						(0,000%)	
				0,00		0,00	
				0,00		0,00	(0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				0,00	33'415,61 (0,491%)	0,00 (0,000%)
27 E008	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG - corpo E					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1 aliquota	1	27	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		(0,000%)
		3	84	60,59		0,00
						(0,000%)
				60,59	43'251,48 (0,636%)	26'206,07 (0,385%)
28 E009	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG - corpo E					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1 aliquota	1	28	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		(0,000%)
		3	85	51,32		0,00
						(0,000%)
				51,32	195'689,34 (2,877%)	100'427,77 (1,476%)
29 E010	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo E					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			22,20		28'428,98
	al S.A.L. n. 1 aliquota	1	29	22,20		28'428,98
						(0,418%)
		2	46	73,61		94'263,85
	al S.A.L. n. 2 aliquota			95,81		122'692,83
						(1,804%)
		3	64	-95,81		-122'692,84
				0,00	128'058,49 (1,882%)	-0,01 (0,000%)
30 E011	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - Corpo E					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			2,98		30'930,87
	al S.A.L. n. 1 aliquota	1	30	2,98		30'930,87
						(0,455%)
		2	47	2,97		30'827,07
	al S.A.L. n. 2 aliquota			5,95		61'757,94
						(0,908%)
		3	65	-5,95		-61'757,94
				0,00	1'037'948,58 (15,257%)	0,00 (0,000%)
31 E012	BONIFICA DA MATERIALI CON FIBRE - corpo E					
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 % aliquote			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1 aliquota	1	31	0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		(0,000%)
				0,00		0,00
						(0,000%)
				0,00	2'588,64 (0,038%)	0,00 (0,000%)
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota					495'355,70 (7,282%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A CORPO (PERIZIA di VARIANTE euro 8'162'024,93 - 100%)						
32 B002_V	CORPO SCALA B-D - Corpo B	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
			3 67	83,16		176'438,55
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>		83,16	212'167,57 <i>(2,599%)</i>	176'438,55 <i>(2,162%)</i>
33 B003_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
			3 68	77,47		224'720,75
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>		77,47	290'074,55 <i>(3,554%)</i>	224'720,75 <i>(2,753%)</i>
34 B004_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
			3 69	62,37		127'180,25
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>		62,37	203'912,54 <i>(2,498%)</i>	127'180,25 <i>(1,558%)</i>
35 B005_V	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
			3 70	59,96		18'898,85
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>		59,96	31'519,09 <i>(0,386%)</i>	18'898,85 <i>(0,232%)</i>
36 B006_V	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
			3 71	65,00		93'546,39
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>		65,00	143'917,53 <i>(1,763%)</i>	93'546,39 <i>(1,146%)</i>
37 B008_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
			3 73	100,00		179'356,90
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>		100,00	179'356,90 <i>(2,197%)</i>	179'356,90 <i>(2,197%)</i>
38 B009_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>		0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
			3 74	40,50		913'187,09
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 % <i>aliquote</i>		40,50	2'254'782,95 <i>(27,625%)</i>	913'187,09 <i>(11,188%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPOR TI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
39 C002_V	CORPO SCALA C-E - Corpo C	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
			3	75	8,15	9'679,96
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 %		8,15	118'772,57	9'679,96
		<i>aliquote</i>			<i>(1,455%)</i>	<i>(0,119%)</i>
40 C005_V	DETTAGLIO D1 - corpo C	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
			3	76	100,00	93'240,91
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 %		100,00	93'240,91	93'240,91
		<i>aliquote</i>			<i>(1,142%)</i>	<i>(1,142%)</i>
41 C006_V	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
			3	77	75,76	23'310,86
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 %		75,76	30'769,35	23'310,86
		<i>aliquote</i>			<i>(0,377%)</i>	<i>(0,286%)</i>
42 C007_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
			3	78	100,00	158'959,68
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 %		100,00	158'959,68	158'959,68
		<i>aliquote</i>			<i>(1,948%)</i>	<i>(1,948%)</i>
43 C008_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
			3	79	58,52	371'826,16
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 %		58,52	635'383,04	371'826,16
		<i>aliquote</i>			<i>(7,785%)</i>	<i>(4,556%)</i>
44 E001	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
			3	80	48,03	137'121,03
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 %		48,03	285'490,39	137'121,03
		<i>aliquote</i>			<i>(3,498%)</i>	<i>(1,680%)</i>
45 E002_V	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
		al S.A.L. n. 2		0,00		0,00
		<i>aliquota</i>				<i>(0,000%)</i>
			3	81	100,00	81'699,61
		SOMMANO al S.A.L. n. 3 %		100,00	81'699,61	81'699,61
		<i>aliquote</i>			<i>(1,001%)</i>	<i>(1,001%)</i>
46 E010_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo E	al S.A.L. n. 1		0,00		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
48	Oneri per la sicurezza corpo B-C-E					
SIC BCE		1	32	0,30		174'481,73
	al S.A.L. n. 1			0,30		174'481,73
		2	48	0,35		203'562,02
	al S.A.L. n. 2			0,65		378'043,75
		3	88	0,10		58'160,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			0,75	581'605,78	436'204,33
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					436'204,33
	T O T A L E euro					4'091'763,41
	Data, 24/02/2025					
	Il Direttore dei Lavori					

LIBRETTO DEI SOTTO COMPUTI N.3

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

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

IMPRESA: ARCO LAVORI - Benis Costruzioni (Consorzziata)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 66 TARIFFA B001 - Data 22/02/2025							
	CORPO SCALA PRINCIPALE - Corpo B							
	Importo di Perizia euro 215'690,53					1,31%	215'690,53	2'825,55
	Percentuale							
66/1 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							
	Riferimento voce 35 del CME di progetto - CORPO SCALA PRINCIPALE corpo B quantità provvisoria							
	per nuova impermeabilizzazione in copertura del vano scala B (larg.=1,70+1,70)		3,15	3,400		10,71		
	risvolti verticali su cordoli perimetrali *(lung.=(3,15+1,70+1,70+3,15+1,70+1,70))		13,10		0,350	4,59		
	risvolti orizzontali su cordoli perimetrali *(lung.=3,49+1,70+1,70+1,70+1,70)		10,29	0,170		1,75		
	SOMMANO m ²					17,05	10,86	185,16
66/2 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							
	Riferimento voce 36 del CME di progetto - CORPO SCALA PRINCIPALE corpo B quantità provvisoria per due strati							
	per nuova impermeabilizzazione in copertura del vano scala B (larg.=1,70+1,70)	2,00	3,15	3,400		21,42		
	risvolti verticali su cordoli perimetrali *(lung.=(3,15+1,70+1,70+3,15+1,70+1,70))	2,00	13,10		0,350	9,17		
	risvolti orizzontali su cordoli perimetrali *(lung.=3,49+1,70+1,70+1,70+1,70)	2,00	10,29	0,170		3,50		
	SOMMANO m ²					34,09	11,08	377,72
66/3 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m ²)							
	Riferimento voce 37 del CME di progetto - CORPO SCALA PRINCIPALE corpo B quantità provvisoria							
	Lattoneria in sommità al vano scala B *(lung.=2,10+1,90+3,65+							
	A R I P O R T A R E							562,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 67 TARIFFA B002_V - Data 23/02/2025							
	CORPO SCALA B-D - Corpo B Importo di Perizia euro 212'167,57							
	Percentuale					83,16%	212'167,57	176'438,55
67/1 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							
	Riferimento voce 61 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria							
	piano terra *(par.ug.=10+5)	15,00				15,00		
	piano primo *(par.ug.=10+5)	15,00				15,00		
	piano secondo *(par.ug.=10+5)	15,00				15,00		
	zone per consentire rinforzi alle travi reticolari *(par.ug.=3*4)	12,00	3,30	1,000		39,60		
	Parziale m²					84,60		
	a dedurre quantità già contabilizzate al SAL n° 2					-54,60		
	Parziale m²					-54,60		
	Sommano positivi m²					84,60		
	Sommano negativi m²					-54,60		
	SOMMANO m²					30,00	9,83	294,90
67/2 1C.01.070.00 10.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							
	Riferimento voce 62 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria							
	piano terra		7,00		3,000	21,00		
	piano terra *(lung.=2*(3,05+2,9+3,15))	18,20			4,000	72,80		
	piano primo		7,00		3,000	21,00		
	piano secondo		7,00		3,000	21,00		
	copertura		3,00		0,700	2,10		
	Parziale m²					137,90		
	a dedurre quantità già contabilizzate al SAL n° 2		-23,10			-23,10		
	Parziale m²					-23,10		
	Sommano positivi m²					137,90		
	Sommano negativi m²					-23,10		
	SOMMANO m²					114,80	12,94	1'485,51
	A R I P O R T A R E							1'780,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'780,41
67/3 1C.01.090.00 20.a	<p>Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.</p> <p>Riferimento voce 63 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria piano terra *(lung.=2*(3,05+3,55+2,9+3,15))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		25,30		4,000	101,20		
						101,20	13,22	1'337,86
67/4 1C.01.040.00 60	<p>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</p> <p>Riferimento voce 64 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria piano terra *(lung.=2*(3,05+2,9+3,15+3,05))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m x cm</p>		24,30		8,000	194,40		
						194,40	0,84	163,30
67/5 NP_01	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 65 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria piano terra piano primo piano secondo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 4,00 4,00		
						12,00	294,03	3'528,36
67/6 NP_27	<p>Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato</p> <p>Riferimento voce 66 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					20,00		
						20,00	41,82	836,40
67/7 1C.01.060.00 70.a	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 67 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria</p>					20,00		
						20,00		7'646,33
	A R I P O R T A R E					20,00		7'646,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		7'646,33
	Risvolti su murature		12,00		0,800	9,60		
	SOMMANO m²					29,60	4,46	132,02
67/8 1C.01.060.00 80	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.							
	Riferimento voce 68 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	1,91	38,20
67/9 1C.01.020.00 50	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
	Riferimento voce 69 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria rimozione trave reticolare verso corpo D a dedurre quantità contabilizzata al SAL n° 2	3,00	600,00			1'800,00		
			-500,00			-500,00		
	Sommano positivi kg					1'800,00		
	Sommano negativi kg					-500,00		
	SOMMANO kg					1'300,00	1,38	1'794,00
67/10 1C.01.040.00 60	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							
	Riferimento voce 70 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria piano primo *(lung.=3,6+3,4) piano secondo *(lung.=3,6+3,4) piano copertura *(lung.=3,6+3,4)		7,00		10,000	70,00		
			7,00		10,000	70,00		
			7,00		10,000	70,00		
	SOMMANO m x cm					210,00	0,84	176,40
67/11 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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.)							
	Riferimento voce 71 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria piano primo *(lung.=3,6+3,4) piano secondo *(lung.=3,6+3,4)		7,00	0,100		0,70		
			7,00	0,100		0,70		
	SOMMANO m²					1,40	5,95	8,33
67/12 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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							
	A R I P O R T A R E							9'795,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'795,28
	recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Riferimento voce 72 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria copertura SOMMANO m²		7,00	0,100		1,40 0,70 <hr/> 2,10	7,81	16,40
67/13 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 Riferimento voce 73 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria SOMMANO m² x cm	2,10			3,000	6,30 <hr/> 6,30	1,63	10,27
67/14 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 Riferimento voce 74 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria SOMMANO m² x cm	2,10			3,000	6,30 <hr/> 6,30	1,34	8,44
67/15 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 Riferimento voce 75 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria per posa piastre sostegno travi reticolari (non eseguito) SOMMANO m³					<hr/> 0,00	414,19	0,00
67/16 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							
	A R I P O R T A R E							9'830,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'830,39
	<p>movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle scariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³</p> <p>Riferimento voce 76 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria demolizione di lastre di solaio verso pareti piano terra 1,50 0,100 0,200 0,03 piano primo 1,50 0,100 0,200 0,03 piano secondo 1,50 0,100 0,200 0,03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					0,09	414,19	37,28
67/17 1C.22.020.00 10.e	<p>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</p> <p>Riferimento voce 77 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria piano terra appoggio per trave reticolare piastra 1 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,34 0,180 78,500 9,61 piastra 2 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,39 0,250 78,500 15,31 piastra 3 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,25 0,060 78,500 2,36 piastra 4 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,20 0,340 78,500 10,68 piastra 4 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,20 0,340 78,500 10,68 piastra 5 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,15 0,330 78,500 7,77 piastra 1B *(H/peso=0,01*7850) 0,18 0,395 78,500 5,58 piastra 1B *(H/peso=0,01*7850) 0,18 0,395 78,500 5,58 piastra 2B *(H/peso=0,01*7850) 0,33 0,330 78,500 8,55 piastra 4B *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,385 78,500 6,04 piastra 4B *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,385 78,500 6,04 piastra 4C *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,235 78,500 3,69 piastra 4C *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,235 78,500 3,69 piastra 5B *(H/peso=0,01*7850) 0,15 0,330 78,500 3,89 piastra 5C *(H/peso=0,01*7850) 0,23 0,330 78,500 5,96 montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850) 4,00 0,12 1,000 62,800 30,14 rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5 8,00 3,30 2,970 78,41 rinforzo diagonale reticolare 30x30x4 8,00 1,00 1,780 14,24 profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(lung.=3,4+3,6)*(H/peso=0,0071*7850) 7,00 55,735 390,15 profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(lung.=3,4+3,6)*(H/peso=0,01*7850) 3,33 7,00 0,041 78,500 75,02</p> <p>piano primo appoggio per trave reticolare piastra 1 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,34 0,180 78,500 9,61 piastra 2 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,39 0,250 78,500 15,31 piastra 3 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,25 0,060 78,500 2,36 piastra 4 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,20 0,340 78,500 10,68 piastra 4 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,20 0,340 78,500 10,68 piastra 5 *(H/peso=0,01*7850) 2,00 0,15 0,330 78,500 7,77 piastra 1B *(H/peso=0,01*7850) 0,18 0,395 78,500 5,58 piastra 1B *(H/peso=0,01*7850) 0,18 0,395 78,500 5,58 piastra 2B *(H/peso=0,01*7850) 0,33 0,330 78,500 8,55 piastra 4B *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,385 78,500 6,04 piastra 4B *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,385 78,500 6,04 piastra 4C *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,235 78,500 3,69 piastra 4C *(H/peso=0,01*7850) 0,20 0,235 78,500 3,69</p>							
	A R I P O R T A R E					788,97		9'867,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					788,97		9'867,67
	<p>piastra 5B *(H/peso=0,01*7850) piastra 5C *(H/peso=0,01*7850) montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850) rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5 rinforzo diagonale reticolare 30x30x4 profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(lung.=3,4+3,6)*(H/peso=0,0071*7850) profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(lung.=3,4+3,6)*(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piano secondo appoggio per trave reticolare piastra 1 *(H/peso=0,01*7850) piastra 2 *(H/peso=0,01*7850) piastra 3 *(H/peso=0,01*7850) piastra 4 *(H/peso=0,01*7850) piastra 4 *(H/peso=0,01*7850) piastra 5 *(H/peso=0,01*7850) piastra 1B *(H/peso=0,01*7850) piastra 1B *(H/peso=0,01*7850) piastra 2B *(H/peso=0,01*7850) piastra 4B *(H/peso=0,01*7850) piastra 4B *(H/peso=0,01*7850) piastra 4C *(H/peso=0,01*7850) piastra 4C *(H/peso=0,01*7850) piastra 5B *(H/peso=0,01*7850) piastra 5C *(H/peso=0,01*7850) montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850) rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5 rinforzo diagonale reticolare 30x30x4 profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(lung.=3,4+3,6)*(H/peso=0,0071*7850) profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(lung.=3,4+3,6)*(H/peso=0,01*7850)</p> <p>altre piastre, sfridi, saldature in opera a dedurre quantità non ancora installata</p> <p>Sommano positivi kg Sommano negativi kg</p> <p>SOMMANO kg</p>		0,15	0,330	78,500	3,89		
			0,23	0,330	78,500	5,96		
		4,00	0,12	1,000	62,800	30,14		
		8,00	3,30		2,970	78,41		
		8,00	1,00		1,780	14,24		
			7,00		55,735	390,15		
		3,33	7,00	0,041	78,500	75,02		
		2,00	0,34	0,180	78,500	9,61		
		2,00	0,39	0,250	78,500	15,31		
		2,00	0,25	0,060	78,500	2,36		
		2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
		2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
		2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
			0,18	0,395	78,500	5,58		
			0,18	0,395	78,500	5,58		
			0,33	0,330	78,500	8,55		
			0,20	0,385	78,500	6,04		
			0,20	0,385	78,500	6,04		
			0,20	0,235	78,500	3,69		
			0,20	0,235	78,500	3,69		
			0,15	0,330	78,500	3,89		
			0,23	0,330	78,500	5,96		
		4,00	0,12	1,000	62,800	30,14		
		8,00	3,30		2,970	78,41		
		8,00	1,00		1,780	14,24		
			7,00		55,735	390,15		
		3,33	7,00	0,041	78,500	75,02		
					219,830	219,83		
					-600,000	-600,00		
						2'300,00		
						-600,00		
						1'700,00	4,41	7'497,00
67/18 1C.01.040.01 20.a	<p>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 provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm</p> <p>Riferimento voce 78 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano terra piano primo piano secondo PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE piano terra *(par.ug.=1/03)*(lung.=3,4+3,6) piano primo *(par.ug.=1/03)*(lung.=3,4+3,6) piano secondo *(par.ug.=1/03)*(lung.=3,4+3,6) PER CONNETTORI ANCORAGGIO ARMATURE *(lung.=2*((3,05+3,55+2,9+3,15)*4) PER ARMATURE PASSANTI *(par.ug.=3,05/0,1) a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p>Sommano positivi m Sommano negativi m</p>		2,00	0,200	1,60			
		4,00	2,00	0,200	1,60			
		4,00	2,00	0,200	1,60			
		0,33	7,00	0,200	0,46			
		0,33	7,00	0,200	0,46			
		0,33	7,00	0,200	0,46			
		4,00	101,20		0,150	60,72		
		30,50			0,250	7,63		
					-60,720	-60,72		
						74,53		
						-60,72		
	A R I P O R T A R E					13,81		17'364,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,81		17'364,67
	SOMMANO m					13,81	34,52	476,72
67/19 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							
	Riferimento voce 79 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano terra	4,00	2,00			8,00		
	piano primo	4,00	2,00			8,00		
	piano secondo	4,00	2,00			8,00		
	PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE piano terra *(par.ug.=1/03)*(lung.=3,4+3,6)	0,33	7,00			2,31		
	piano primo *(par.ug.=1/03)*(lung.=3,4+3,6)	0,33	7,00			2,31		
	piano secondo *(par.ug.=1/03)*(lung.=3,4+3,6)	0,33	7,00			2,31		
	incremento per raggiungere la quantità unitaria *(H/peso=3*0,69)				2,070	2,07		
	a dedurre quantità non ancora eseguita				-20,000	-20,00		
	Sommano positivi cad					33,00		
	Sommano negativi cad					-20,00		
	SOMMANO cad					13,00	19,64	255,32
67/20 1C.04.600.00 10.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali							
	Riferimento voce 80 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria PER CONNETTORI ANCORAGGIO ARMATURE *(lung.=2*((3,05+3,55+2,9+3,15)*4))	4,00	101,20		0,150	60,72		
	PER ARMATURE PASSANTI *(par.ug.=3,05/0,1)	30,50			0,250	7,63		
	a dedurre quantità non ancora eseguite				-60,720	-60,72		
	Sommano positivi dm³					68,35		
	Sommano negativi dm³					-60,72		
	SOMMANO dm³					7,63	20,81	158,78
67/21 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Riferimento voce 81 del CME di progetto - CORPO B - CORPO							
	A RIPORTARE							18'255,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'255,49
	SCALA B-D quantità provvisoria Armatura valutata con incidenza 15 Kg/m2 Intervento a piano terra *(lung.=2*((3,05+3,55+2,9+3,15)*4)) a dedurre quantità non ancora eseguita	15,00	101,20		-1518,00	1'518,00 -1'518,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'518,00 -1'518,00		
	SOMMANO kg					0,00	2,12	0,00
67/22 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. Riferimento voce 82 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	253,00	3'036,00
67/23 1C.04.700.01 00.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.		101,20			101,20		
	Riferimento voce 83 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Intervento a piano terra *(lung.=2*((3,05+3,55+2,9+3,15)*4)) Formazione piano per posizionamento piastre di appoggio struttura reticolare a dedurre quantità non ancora eseguita	12,00	0,25	0,800	-80,000	2,40 -80,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					103,60 -80,00		
	SOMMANO m²					23,60	34,50	814,20
67/24 1C.04.700.01 00.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					103,60		
	Riferimento voce 84 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita					-80,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					103,60 -80,00		
	A R I P O R T A R E					23,60		22'105,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,60		22'105,69
	SOMMANO m²					23,60	32,29	762,04
67/25 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. Riferimento voce 85 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	446,80	1'340,40
67/26 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 Riferimento voce 86 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria intervento a piano terra *(lung.=2*(3,05+2,9+3,15))	4,00	18,20 1,00		4,000 13,000	72,80 52,00		
	SOMMANO m²					124,80	172,96	21'585,41
67/27 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 Riferimento voce 87 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria tavolati traslati per presenza di giunto copertura muretti in corrispondenza giunto *(lung.=7*2)		14,00		0,700	137,90 9,80		
	SOMMANO m²					147,70	25,74	3'801,80
67/28 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voce 88 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					147,70		
	SOMMANO m²					147,70	24,54	3'624,56
67/29 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyso 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;							
	A RIPORTARE							53'219,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'219,90
	<p>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</p> <p>Riferimento voce 89 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					20,00 -20,00 20,00 -20,00 0,00	34,27	0,00
67/30 1C.10.100.00 60.b	<p>Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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</p> <p>Riferimento voce 90 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² x cm Sommano negativi m² x cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p>	20,00 -20,00			7,000 7,000	140,00 -140,00 140,00 -140,00 0,00	6,26	0,00
67/31 1C.13.150.00 10	<p>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</p> <p>Riferimento voce 91 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					29,60 -29,60 29,60 -29,60 0,00	10,86	0,00
67/32 MC.13.150.0 020.a	<p>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.</p> <p>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%)</p>							
	A R I P O R T A R E							53'219,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'219,90
	Negli spessori: - spessore 4 mm Riferimento voce 92 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria (par.ug.=2,00*29,60) a dedurre quantità non ancora eseguita *(par.ug.=2,00*29,60) Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	59,20 59,20				59,20 -59,20 59,20 -59,20 0,00	11,08	0,00
67/33 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m²) Riferimento voce 93 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Scossaline di raccordo sviluppo 70cm SOMMANO m²		7,00	0,700		4,90 4,90	176,17	863,23
67/34 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 gli 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 Riferimento voce 94 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Interventi in facciata asse BF SOMMANO m²		1,80		13,000	23,40 23,40	15,60	365,04
67/35 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 Riferimento voce 95 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Interventi in facciata asse BF SOMMANO m²	6,00	1,80	1,000		10,80 10,80	5,72	61,78
67/36 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 Riferimento voce 96 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Pannelli facciata e soglie							
	A R I P O R T A R E							54'509,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'509,95
	piano terra piano primo piano secondo copertura				0,200 0,400 0,400 0,400	0,20 0,40 0,40 0,40		
	SOMMANO m²					1,40	323,92	453,49
67/37 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							
	Riferimento voce 97 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria	3,00	2,90		1,650	14,36		
	SOMMANO m²					14,36	21,59	310,03
67/38 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Riferimento voce 98 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	318,44	955,32
67/39 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							
	Riferimento voce 99 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria		13,30			13,30		
	SOMMANO m					13,30	211,20	2'808,96
67/40 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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.							
	Riferimento voce 100 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria 3 piani x 4 interventi	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	1'171,90	14'062,80
67/41 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 R I P O R T A R E							73'100,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'100,55
	Riferimento voce 101 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	1'091,00	13'092,00
67/42 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.							
	Riferimento voce 102 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'897,50	22'770,00
67/43 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.							
	Riferimento voce 103 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					4,50		
	Passaggi accesso scala	3,00	1,50			9,00		
	Corridoio	3,00	3,00			-9,00		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-9,00		
	Sommano positivi m					13,50		
	Sommano negativi m					-9,00		
	SOMMANO m					4,50	366,32	1'648,44
67/44 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							
	Riferimento voce 104 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					13,80		
	Passaggi accesso scala *(lung.=2*2,3)	3,00	4,60			18,00		
	Corridoio *(lung.=2*3)	3,00	6,00			-31,80		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-31,80		
	Sommano positivi m					31,80		
	Sommano negativi m					-31,80		
	SOMMANO m					0,00	279,35	0,00
67/45 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.							
	Riferimento voce 105 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria					4,50		
	Passaggi accesso scala	3,00	1,50			9,00		
	Corridoio	3,00	3,00			-13,50		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-13,50		
	A R I P O R T A R E							110'610,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'610,99
	Sommano positivi m Sommano negativi m					13,50 -13,50		
	SOMMANO m					0,00	99,62	0,00
67/46 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." Riferimento voce 106 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Valutato con un'incidenza del 58% rispetto all'elenco lavorazioni riportato nella Relazione Generale							
	SOMMANO %		88000,00			88'000,00		
						88'000,00	28,01	24'648,80
67/47 IC.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 Riferimento voce 107 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria							
	SOMMANO 100 kg	137,90 101,20 1800,00 2,10 0,24 0,42 1,40			1,920 0,300 0,010 2,000 25,000 25,000 5,000	264,77 30,36 18,00 4,20 6,00 10,50 7,00		
						340,83	3,47	1'182,68
67/48 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voce 108 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria per riposizionamento controsoffitto (par.ug.=0,30*84,60) Riposa quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	SOMMANO ora	25,38 12,00	32,00			25,38 4,00 384,00		
						413,38	39,15	16'183,83
67/49 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voce 109 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	SOMMANO ora	12,00	8,00			96,00		
						96,00	33,48	3'214,08
	A R I P O R T A R E							155'840,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'840,38
67/50 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voce 110 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	12,00	32,00			384,00		
	SOMMANO ora					384,00	32,49	12'476,16
67/51 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voce 111 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Locali interessati dagli interventi strutturali Piano terra *(lung.=21+43) Piano primo *(lung.=21+43) Piano secondo *(lung.=21+43) Scala piano terra *(lung.=9+21) Scala piani primo secondo *(lung.=29+29)		64,00 64,00 64,00 30,00 58,00			64,00 64,00 64,00 30,00 58,00		
	SOMMANO m²					280,00	1,51	422,80
67/52 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Riferimento voce 112 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Locali interessati dagli interventi strutturali Piano terra *(lung.=20+34) Piano primo *(lung.=20+34) Piano secondo *(lung.=20+34) Scala piano terra *(lung.=12+20) Scala piani primo secondo *(lung.=25+25)		54,00 54,00 54,00 32,00 50,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	162,00 162,00 162,00 96,00 150,00		
	SOMMANO m²					732,00	5,50	4'026,00
67/53 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 Riferimento voce 113 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali Piano terra Piano primo Piano secondo		14,00 14,00 14,00		2,300 2,300 2,300	32,20 32,20 32,20		
	SOMMANO m²					96,60	4,95	478,17
67/54 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							173'243,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'243,51
	Riferimento voce 114 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali					96,60		
	SOMMANO m²					96,60	32,82	3'170,41
67/55 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 a ultrasuoni.					280,00 732,00 96,60		
	Riferimento voce 115 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria Locali interessati dagli interventi					-1108,600		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-1'108,60		
	Sommano positivi m2					1'108,60		
	Sommano negativi m2					-1'108,60		
	SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
67/56 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							
	Riferimento voce 116 del CME di progetto - CORPO B - CORPO SCALA B-D quantità provvisoria	29,60 20,00			0,050 0,030	1,48 0,60		
	SOMMANO 100 kg					2,08	8,32	17,31
	TOTALE euro							176'431,23
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 68 TARIFFA B003_V - Data 22/02/2025							
	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B							
	Importo di Perizia euro 290'074,55							
	Percentuale					77,47%	290'074,55	224'720,75
68/1 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA							
	per accesso all'area di intervento	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
68/2 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA							
	riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50)	1,35				1,35		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					16,00		
	SOMMANO ora					17,35	39,15	679,25
68/3 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA							
		2,00	1,50		1,500	4,50		
	SOMMANO m²					4,50	15,13	68,09
68/4 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)							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA							
						4,50		
	SOMMANO m²					4,50	83,93	377,69
68/5 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							
	A R I P O R T A R E							1'169,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'169,27
	premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA SOMMANO m²					4,50		
						4,50	24,54	110,43
68/6 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	4'962,18	9'924,36
68/7 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	918,90	1'837,80
68/8 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'171,90	1'171,90
68/9 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA (lung.=40*2) SOMMANO m²		80,00			80,00		
						80,00	1,51	120,80
68/10 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani).							
	A R I P O R T A R E							14'334,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'334,56
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=27,5*2) SOMMANO m²		55,00		3,000	165,00		
						165,00	5,50	907,50
68/11 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi SOMMANO m2					80,00 165,00		
						245,00	2,08	509,60
68/12 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST01 A-Z - CHIRURGIA SOMMANO 100 kg	4,50			1,920	8,64		
						8,64	3,47	29,98
68/13 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA per accesso all'area di intervento per accesso all'area di intervento SOMMANO m²	2,00	1,50 3,00	1,500 1,500		4,50 4,50		
						9,00	9,83	88,47
68/14 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*9,00) Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto SOMMANO ora	2,70				2,70 4,00 16,00		
						22,70	39,15	888,71
	A R I P O R T A R E							16'758,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'758,82
68/15 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 provvisoriale 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA		1,50 2,00		1,000 1,000	1,50 2,00		
	SOMMANO m²					3,50	15,13	52,96
68/16 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) Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA					3,50		
	SOMMANO m²					3,50	83,93	293,76
68/17 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA					3,50		
	SOMMANO m²					3,50	24,54	85,89
68/18 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'497,68	8'497,68
68/19 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
	A R I P O R T A R E							27'526,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'526,91
68/20 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
68/21 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=17+44+16)		77,00			77,00		
	SOMMANO m²					77,00	1,51	116,27
68/22 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=20+27)		47,00		3,000	141,00		
	SOMMANO m²					141,00	5,50	775,50
68/23 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali (lung.=8+5)		13,00		2,300	29,90		
	SOMMANO m²					29,90	4,95	148,01
68/24 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali							
	A R I P O R T A R E							29'738,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'738,59
68/25 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi					29,90 29,90	32,82	981,32
68/26 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST02 A-Z - CHIRURGIA	3,50			1,920	247,90 6,72	2,08	515,63
68/27 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA per accesso all'area di intervento	2,00	1,50	1,500		6,72 4,50	3,47	23,32
68/28 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				4,50 1,35 16,00	9,83	44,24
68/29 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					17,35	39,15	679,25
	A RIPORTARE							31'982,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'982,35
	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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA	2,00	1,50		1,000	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	15,13	45,39
68/30 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 (mattono pieno di piatto) Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	83,93	251,79
68/31 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	24,54	73,62
68/32 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
68/33 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
68/34 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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							
	A R I P O R T A R E							38'234,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'234,23
	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	1'171,90	1'171,90
68/35 1C.27.050.01 00.d	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST03 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	3,00			1,920	5,76		
						5,76	3,47	19,99
68/36 1C.01.080.00 10.c	<p>Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie 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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA per accesso all'area di intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,50	1,500		4,50		
						4,50	9,83	44,24
68/37 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	1,35				1,35		
						16,00		
						17,35	39,15	679,25
68/38 1C.01.070.00 10.c	<p>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 provvisorie 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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,50		1,000	3,00		
						3,00	15,13	45,39
	A R I P O R T A R E							40'195,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'195,00
68/39 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 (mattono pieno di piatto) Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	83,93	251,79
68/40 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	24,54	73,62
68/41 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
68/42 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
68/43 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
68/44	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di							
	A R I P O R T A R E							47'573,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'573,39
2C.24.770.00 20	<p>polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=17+43)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		60,00			60,00		
						60,00	1,51	90,60
68/45 1C.24.120.00 35	<p>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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=20+27)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		47,00		3,000	141,00		
						141,00	5,50	775,50
68/46 NP_26	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					60,00		
						141,00		
						201,00	2,08	418,08
68/47 1C.27.050.01 00.d	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST04 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	3,00			1,920	5,76		
						5,76	3,47	19,99
68/48 1C.01.080.00 10.c	<p>Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisorie 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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA per accesso all'area di intervento</p>		2,00	2,400		4,80		
	A R I P O R T A R E					4,80		48'877,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,80		48'877,56
68/49 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,80) Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,44				4,80 1,44 4,00 16,00 21,44	9,83 39,15	47,18 839,38
68/50 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA	2,00	1,50 2,00			3,00 2,00 5,00	15,13	75,65
68/51 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) Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA					5,00 5,00	83,93	419,65
68/52 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 rinzafo, 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA					5,00 5,00	24,54	122,70
68/53 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA							
	A RIPORTARE							50'382,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'382,12
68/54 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'497,68	8'497,68
68/55 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealzzate 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
68/56 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
68/57 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali					10,00		
	SOMMANO m²		10,00			10,00	1,51	15,10
68/58 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito intervenmti strutturali					11,50		
	SOMMANO m²		5,00		2,300	11,50	4,95	56,93
	SOMMANO m²					11,50		
	A R I P O R T A R E					11,50		61'961,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,50		61'961,53
	SOMMANO m²					11,50	32,82	377,43
68/59 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi					10,00 11,50		
	SOMMANO m2					21,50	2,08	44,72
68/60 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST05 A-Z - CHIRURGIA	5,00			1,920	9,60		
	SOMMANO 100 kg					9,60	3,47	33,31
68/61 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA per accesso all'area di intervento	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
68/62 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35 16,00		
	SOMMANO ora					17,35	39,15	679,25
68/63 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 provvisorie 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							
	A RIPORTARE							63'140,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'140,48
	<p>discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,50		1,500	4,50		
						4,50	15,13	68,09
68/64 1C.06.750.00 10.b	<p>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 (mattono pieno di piatto)</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					4,50		
						4,50	83,93	377,69
68/65 1C.07.220.00 10	<p>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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					4,50		
						4,50	24,54	110,43
68/66 NP_05C	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	4'962,18	9'924,36
68/67 NP_07	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	918,90	1'837,80
68/68 NP_10	<p>Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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</p>							
	A R I P O R T A R E							75'458,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'458,85
	sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
68/69 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=40*2)		80,00			80,00		
	SOMMANO m²					80,00	1,51	120,80
68/70 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=27,5*2)		55,00		3,000	165,00		
	SOMMANO m²					165,00	5,50	907,50
68/71 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 aires. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA Locali interessati dagli interventi					80,00 165,00		
	SOMMANO m2					245,00	2,08	509,60
68/72 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST06 A-Z - CHIRURGIA	4,50			1,920	8,64		
	SOMMANO 100 kg					8,64	3,47	29,98
68/73 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 provvisorie 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							78'198,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'198,63
	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA per accesso all'area di intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,50	1,500		4,50		
						4,50	9,83	44,24
68/74 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	1,35				1,35		
						16,00		
						17,35	39,15	679,25
68/75 1C.01.070.00 10.c	<p>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 provvisoriale 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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,50		2,000	6,00		
						6,00	15,13	90,78
68/76 1C.06.750.00 10.b	<p>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 (mattono pieno di piatto)</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					6,00		
						6,00	83,93	503,58
68/77 1C.07.220.00 10	<p>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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					6,00		
						6,00	24,54	147,24
68/78 NP_05C	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o</p>							
	A R I P O R T A R E							79'663,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'663,72
	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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	4'962,18	14'886,54
68/79 NP_05F	Opere necessarie per la posa del terzo dispositivo Shock Transmitters all'interno dello spazio controsoffittato Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'265,00	1'265,00
68/80 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	918,90	2'756,70
68/81 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'171,90	1'171,90
68/82 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA (lung.=22+42) SOMMANO m²		64,00			64,00		
						64,00	1,51	96,64
68/83 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA							
	A R I P O R T A R E							99'840,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'840,50
	Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=21+31) SOMMANO m²		52,00		3,000	156,00 156,00	5,50	858,00
68/84 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi SOMMANO m2					64,00 156,00 220,00	2,08	457,60
68/85 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST13 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO 100 kg	6,00			1,920	11,52 11,52	3,47	39,97
68/86 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA per accesso all'area di intervento SOMMANO m²	2,00	1,50 2,00	1,500 1,500		4,50 3,00 7,50	9,83	73,73
68/87 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*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 SOMMANO ora	2,25				2,25 4,00 16,00 22,25	39,15	871,09
68/88 1C.01.070.00	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per							
	A R I P O R T A R E							102'140,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'140,89
10.c	l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisoriale 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA	2,00	1,50 2,00		1,000 1,000	3,00 2,00		
	SOMMANO m²					5,00	15,13	75,65
68/89 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 (mattoni pieni di piatto) Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	83,93	419,65
68/90 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	24,54	122,70
68/91 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'497,68	8'497,68
68/92 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
68/93	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti							
	A R I P O R T A R E							113'094,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'094,37
NP_10	<p>nella formazione di cesate ealizzate 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.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	1'171,90	1'171,90
68/94 2C.24.770.00 20	<p>Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA (lung.=6+21+14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		41,00			41,00		
						41,00	1,51	61,91
68/95 1C.24.120.00 35	<p>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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani).</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA</p> <p>Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=10+20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		30,00		3,000	90,00		
						90,00	5,50	495,00
68/96 1C.01.120.00 10.c	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA</p> <p>Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		7,00		2,300	16,10		
						16,10	4,95	79,70
68/97 1C.19.100.00 60	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA</p> <p>Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					16,10		
						16,10	32,82	528,40
	A R I P O R T A R E							115'431,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'431,28
68/98 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 airless. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi					41,00 90,00 16,10		
	SOMMANO m2					147,10	2,08	305,97
68/99 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST14 A-Z - PEDIATRIA	5,00 16,10			1,920 0,100	9,60 1,61		
	SOMMANO 100 kg					11,21	3,47	38,90
68/100 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA per accesso all'area di intervento	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
68/101 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35 16,00		
	SOMMANO ora					17,35	39,15	679,25
68/102 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 provvisorie 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							
	A R I P O R T A R E							116'499,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'499,64
	<p>discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,50		1,000	3,00		
						3,00	15,13	45,39
68/103 1C.06.750.00 10.b	<p>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 (mattono pieno di piatto)</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					3,00		
						3,00	83,93	251,79
68/104 1C.07.220.00 10	<p>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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					3,00		
						3,00	24,54	73,62
68/105 NP_05C	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	4'962,18	4'962,18
68/106 NP_07	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	918,90	918,90
68/107 NP_10	<p>Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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</p>							
	A R I P O R T A R E							122'751,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'751,52
	sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
68/108 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali		21,00			21,00		
	SOMMANO m²					21,00	1,51	31,71
68/109 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	5,50	330,00
68/110 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi					21,00 60,00		
	SOMMANO m2					81,00	2,08	168,48
68/111 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST15 A-Z - PEDIATRIA	3,00			1,920	5,76		
	SOMMANO 100 kg					5,76	3,47	19,99
68/112 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 provvisorie 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							124'473,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'473,60
	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							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA per accesso all'area di intervento	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
68/113 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35		
	SOMMANO ora					16,00		
						17,35	39,15	679,25
68/114 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA	2,00	1,50		1,000	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	15,13	45,39
68/115 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 (mattoni pieni di piatto)							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	83,93	251,79
68/116 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	24,54	73,62
68/117 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, del tipo C.M.M. LUST 115/50 (carico max 115 kN; corsa +/- 25 mm) o							
	A R I P O R T A R E							125'567,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'567,89
	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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4'962,18	4'962,18
68/118 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	918,90	918,90
68/119 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'171,90	1'171,90
68/120 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=51+39) SOMMANO m²		90,00			90,00		
						90,00	1,51	135,90
68/121 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=40+34) SOMMANO m²		74,00		3,000	222,00		
						222,00	5,50	1'221,00
68/122 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							
	A R I P O R T A R E							133'977,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'977,77
	<p>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 airless.</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					90,00 222,00		
						312,00	2,08	648,96
68/123 1C.27.050.01 00.d	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST16 A-Z - PEDIATRIA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	3,00			1,920	5,76		
						5,76	3,47	19,99
68/124 1C.01.080.00 10.c	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA per accesso all'area di intervento per accesso all'area di intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,50 2,00	1,500 1,500		4,50 3,00		
						7,50	9,83	73,73
68/125 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	2,25				2,25 4,00 16,00		
						22,25	39,15	871,09
68/126 1C.01.070.00 10.c	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA</p>							
	A R I P O R T A R E							135'591,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'591,54
	SOMMANO m²	2,00	1,50 2,00		1,000 1,000	3,00 2,00		75,65
68/127 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 (mattono pieno di piatto) Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA					5,00	15,13	75,65
	SOMMANO m²					5,00	83,93	419,65
68/128 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	24,54	122,70
68/129 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'497,68	8'497,68
68/130 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
68/131 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA							
	A R I P O R T A R E							146'545,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'545,02
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'171,90	1'171,90
68/132 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=20+4)		24,00			24,00		
	SOMMANO m²					24,00	1,51	36,24
68/133 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali		8,00		3,000	24,00		
	SOMMANO m²					24,00	5,50	132,00
68/134 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali		10,00		2,300	23,00		
	SOMMANO m²					23,00	4,95	113,85
68/135 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali					23,00		
	SOMMANO m²					23,00	32,82	754,86
68/136 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 aires.							
	A R I P O R T A R E							148'753,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'753,87
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi					24,00 24,00 23,00		
	SOMMANO m2					71,00	2,08	147,68
68/137 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST17 A-Z - PEDIATRIA	5,00 23,00			1,920 0,100	9,60 2,30		
	SOMMANO 100 kg					11,90	3,47	41,29
68/138 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisorie 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA per accesso all'area di intervento	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
68/139 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					1,35 16,00		
	SOMMANO ora					17,35	39,15	679,25
68/140 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 provvisorie 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA	2,00	1,50		2,000	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	15,13	90,78
	A RIPORTARE							149'757,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'757,11
68/141 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 (mattono pieno di piatto) Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	83,93	503,58
68/142 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	24,54	147,24
68/143 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4'962,18	14'886,54
68/144 NP_05F	Opere necessarie per la posa del terzo dispositivo Shock Trasmitters all'interno dello spazio controsoffittato Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'265,00	1'265,00
68/145 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. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	918,90	2'756,70
68/146 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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							
	A R I P O R T A R E							169'316,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'316,17
	noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggi; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	1'171,90	1'171,90
68/147 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali SOMMANO m²		22,00			22,00 <hr/> 22,00	1,51	33,22
68/148 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/l in due mani). Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi strutturali SOMMANO m²		22,00		3,000	66,00 <hr/> 66,00	5,50	363,00
68/149 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 airless. Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA Locali interessati dagli interventi SOMMANO m2					22,00 66,00 <hr/> 88,00	2,08	183,04
68/150 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 Riferimento voci di CME Contratto per SHOCK TRASMITTERS ST18 A-Z - PEDIATRIA SOMMANO 100 kg	6,00			1,920	11,52 <hr/> 11,52	3,47	39,97
68/151 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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							
	A R I P O R T A R E							171'107,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'107,30
	<p>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</p> <p>materiale fornito a piè d'opera per allineamento AZ piano primo: ST07-ST09-ST10-ST12 = n° 4 pz con incidenza del 47,20% come da analisi prezzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00			0,472	1,89		
						1,89	4'962,18	9'378,52
68/152 NP_05D	<p>Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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</p> <p>materiale fornito a piè d'opera per allineamento A-Z piano primo : ST08-ST11 = n° 2 pz con incidenza del 59,8% come da analisi prezzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00			0,598	1,20		
						1,20	9'724,38	11'669,26
68/153 NP_05E	<p>Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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</p> <p>materiale fornito a piè d'opera per allineamento A-Z piano primo: ST07-ST12 = n° 2 pz con incidenza del 55,00% come da analisi prezzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00			0,550	1,10		
						1,10	8'497,68	9'347,45
68/154 1C.01.070.00 10.c	<p>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 provvisorie 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CHIRURGIA</p> <p style="color: red;">A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia</p> <p style="text-align: right; color: red;">SI DETRAGGONO m²</p>	-3,00	2,00		4,000	-24,00		
						-24,00	15,13	-363,12
68/155 1C.06.750.00 10.b	<p>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 (mattono pieno di piatto)</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CHIRURGIA</p>					-24,00		
	A R I P O R T A R E					-24,00		201'139,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-24,00		201'139,41
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	83,93	-2'014,32
68/156 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CHIRURGIA					-24,00		
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	24,54	-588,96
68/157 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CHIRURGIA							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia piatto sp.12mm *(par.ug.=3*4)*(H/peso=0,096*0,012*7850) altre piastre, sfridi, saldature in opera *(par.ug.=295,62/72*3*4)	-12,00 -49,27	4,00		9,043	-434,06 -49,27		
	SI DETRAGGONO kg					-483,33	4,41	-2'131,49
68/158 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia * (lung.=5*3,30)	-1,00	16,50	2,000		-33,00		
	SI DETRAGGONO m²					-33,00	9,83	-324,39
68/159 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia							
	A R I P O R T A R E							196'080,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'080,25
	profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(1*5*3,3)/0,6) rinforzo travi reticolari	27,50	0,50		25,300	-347,88		
	profilo 30x50*4 *(par.ug.=-1*5*2*2)	-20,00	3,30		4,520	-298,32		
	profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=-1*5*4*2)	-40,00	1,00		1,780	-71,20		
	profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=-1*5*5*2)	-50,00	1,20		1,780	-106,80		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(lung.=254,83/30*5)	-1,00	42,47			-42,47		
	SI DETRAGGONO kg					-866,67	4,41	-3'822,01
68/160 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-5,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-5,00	1'171,90	-5'859,50
68/161 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. Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-5,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-5,00	1'593,80	-7'969,00
68/162 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*33,00) per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=-1*8) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-9,90 -8,00 -2,50	22,00			-9,90 -8,00 -55,00		
	SI DETRAGGONO ora					-72,90	39,15	-2'854,04
68/163 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-2,50	8,00			-20,00		
	SI DETRAGGONO ora					-20,00	33,48	-669,60
68/164 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA							
	A R I P O R T A R E							174'906,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'906,10
	A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia	-2,50	32,00			-80,00		
	SI DETRAGGONO ora					-80,00	32,49	-2'599,20
68/165 ST01	SHOCK TRASMITTERS ST 01 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU S.T. 01 COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15'781,64	-15'781,64
68/166 ST02	SHOCK TRASMITTERS ST 02 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU S.T. 02 COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15'477,22	-15'477,22
68/167 ST03	SHOCK TRASMITTERS ST 03 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU S.T. 03 COLLEGAMENTI A-Z - CHIRURGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	8'167,26	-8'167,26
68/168 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA Fase 1 Reparto Chirurgia Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
68/169 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA Preparazione delle travi reticolari con rimozione di vernice esistente per consentire la saldatura degli elementi di rinforzo							
	27/12/2023	2,00			10,000	20,00		
	28/12/2023	2,00			10,000	20,00		
	29/12/2023	2,00			10,000	20,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		132'880,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		132'880,78
68/170 MA.00.005.0 005	<p>02/01/2024</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p> <p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA</p> <p>Preparazione delle travi reticolari con rimozione completa di vernice esistente per consentire le saldature degli elementi di rinforzo:</p> <p>29/12/2023 assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari</p> <p>27/12/2023 28/12/2023 29/12/2023 02/01/2024</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	2,00			10,000	20,00	33,48	2'678,40
		1,00			10,000	10,00		
		2,00			5,000	10,00		
		1,00			5,000	5,00		
		1,00			5,000	5,00		
		1,00			5,000	5,00		
						35,00	39,15	1'370,25
68/171 1C.22.020.0 10.e	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA</p> <p>Fase 1 Reparto chirurgia</p> <p>Fornitura con DdT DMF Damioli del 27/12/2023 Fornitura con DdT DMF Damioli del 28/12/2023 Fornitura con DdT DMF Damioli del 29/12/2023 Fornitura con DdT DMF Damioli del 03/01/2024</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				28,630 80,000 400,000 367,000	28,63 80,00 400,00 367,00	4,41	3'861,53
						875,63		
68/172 MA.00.040.0 005	<p>Operaio specializzato fabbro</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA</p> <p>Fase 1 Reparto Chirurgia</p> <p>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> <p>Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					190,00		
						30,00		
						220,00	33,48	7'365,60
68/173 NC.10.300.0 130	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA</p> <p>estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura all'interno dei locali</p>					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		148'156,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		148'156,56
	SOMMANO giorno					14,00	1,78	24,92
68/174 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA Fase 1 Reparto Chirurgia Realizzazione di confinamento					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'171,90	2'343,80
68/175 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA Fase 1 Reparto chirurgia: quantità come da progetto					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'091,00	5'455,00
68/176 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'321,50	1'321,50
68/177 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA Fase 1 Reparto Chirurgia riposizionamento controsoffitti (Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti) per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	8,00				8,00		
	SOMMANO ora	2,50	22,00			55,00		
						63,00	39,15	2'466,45
68/178 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA Fase 1 Reparto Chirurgia							
	A R I P O R T A R E							159'768,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'768,23
	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
68/179 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CHIRURGIA Fase 1 Reparto Chirurgia							
	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
68/180 IC.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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA Rimozione controsoffitto per zona shock transmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
68/181 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
68/182 IC.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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per Fase 1 - Reparto Chirurgia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST01	2,00 1,00	1,20 0,50			4,80 1,00		
	SOMMANO m²					5,80	9,17	53,19
	A R I P O R T A R E							163'716,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'716,62
68/183 1C.27.050.01 00.1	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	5,80			0,120	0,70		
						0,70	109,35	76,55
68/184 NP_S.T.01	<p>Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock transmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente.</p> <p>I lavori sono costituiti dai seguenti interventi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ad campione come colori esistenti. <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA all'esterno dello Shock Transmitters ST01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	639,26	639,26
68/185 NP_S.T.02	<p>Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, 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.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per ricostruzione pareti interne zona ST01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	435,78	1'307,34
68/186 NP_05C	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA Shock Transmitters ST01 (n° 2 elementi ST)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	4'962,18	9'924,36
68/187	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per							
	A R I P O R T A R E							175'664,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'664,13
1C.22.020.00 10.e	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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA 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	-2,00 2,00			70,000 89,470	-140,00 178,94		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					178,94 -140,00		
	SOMMANO kg					38,94	4,41	171,73
68/188 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA 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)	-2,00 2,00			16,000 20,450	-32,00 40,90		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					40,90 -32,00		
	SOMMANO ora					8,90	33,48	297,97
68/189 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA 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)	-2,00 2,00			16,000 20,450	-32,00 40,90		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					40,90 -32,00		
	SOMMANO ora					8,90	39,15	348,44
68/190 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per ST01					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
68/191 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizate 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,							
	A R I P O R T A R E							178'320,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'320,07
	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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per zona ST01; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
68/192 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA estrattore aria e fumi in occasione dei lavori di saldatura da eseguirsi all'interno dei locali SOMMANO giorno					3,00		
						3,00	1,78	5,34
68/193 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per zona ST01 SOMMANO mq	2,00	40,00			80,00		
						80,00	32,15	2'572,00
68/194 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per locali dove installato ST01: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
68/195 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	A R I P O R T A R E							180'897,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'897,41
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
68/196 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA riposizionamento controsoffitti per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
68/197 IC.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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per Fase 1 - Reparto Chirurgia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST02	2,00 1,00	1,20 0,50		2,000 2,000	4,80 1,00		
	SOMMANO m²					5,80	9,17	53,19
68/198 IC.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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)	5,80			0,120	0,70		
	SOMMANO 100 kg					0,70	109,35	76,55
68/199 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura delle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per ricostruzione pareti interne zona ST02					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1'307,34
68/200 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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),							
	A R I P O R T A R E							182'960,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'960,89
	compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA Shock Trasmitters ST02 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	8'497,68	8'497,68
68/201 1C.22.020.00 10.e	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per traviature 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA 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 SOMMANO kg					162,95 <hr/> -80,00 <hr/> 82,95	4,41	365,81
68/202 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80*162,95)	-1,00 1,00			16,000 32,590	-16,00 32,59		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora SOMMANO ora					32,59 <hr/> -16,00 <hr/> 16,59	33,48	555,43
68/203 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80*162,95)	-1,00 1,00			16,000 32,590	-16,00 32,59		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora SOMMANO ora					32,59 <hr/> -16,00 <hr/> 16,59	39,15	649,50
68/204 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.							
	A R I P O R T A R E							193'029,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'029,31
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per ST02 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	918,90	1'837,80
68/205 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per zona ST02; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
68/206 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.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per zona ST02 SOMMANO mq	2,00	40,00			80,00		
						80,00	32,15	2'572,00
68/207 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani).							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per locali dove installato ST02: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
68/208 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti per accesso all'area di intervento SOMMANO m ²					0,00	9,83	0,00
	A R I P O R T A R E							197'439,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'439,11
68/209 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA <i>riposizionamento controsoffitti</i></p> <p>per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					16,00		
						16,00	39,15	626,40
68/210 1C.01.070.00 10.h	<p>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 provvisoriale 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per Fase 1 - Reparto Chirurgia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 1,00	1,20 0,50		2,000 2,000	4,80 1,00		
						5,80	9,17	53,19
68/211 1C.27.050.01 00.1	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	5,80			0,120	0,70		
						0,70	109,35	76,55
68/212 NP_S.T.01	<p>Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock transmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente.</p> <p>I lavori sono costituiti dai seguenti interventi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA all'esterno dello Shock Transmitters ST03</p>					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		198'195,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		198'195,25
68/213 NP_S.T.02	SOMMANO cadauno Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura delle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per ricostruzione pareti interne zona ST03					1,00	639,26	639,26
	SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	435,78	1'307,34
68/214 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA Shock Transmitters ST01 (n° 1 elemento ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
68/215 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA 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		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					89,47 -70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
68/216 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA 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)	-1,00 1,00			16,000 20,450	-16,00 20,45		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					20,45 -16,00		
	SOMMANO ora					4,45	33,48	148,99
	A R I P O R T A R E							205'338,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'338,88
68/217 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA 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)	-1,00			16,000	-16,00		
		1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
68/218 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per ST03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
68/219 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per zona ST03; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
68/220 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA per zona ST03	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	32,15	2'572,00
68/221 IC.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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CHIRURGIA							
	A R I P O R T A R E							209'004,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'004,00
	per locali dove installato ST01 : Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
68/222 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 provvisoriale 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							
	Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CARDIOLOGIA							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 2^ fase reparto Cardiologia	-3,00	2,00		4,000	-24,00		
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	15,13	-363,12
68/223 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)							
	Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CARDIOLOGIA							
	SI DETRAGGONO m²					-24,00		
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	83,93	-2'014,32
68/224 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CARDIOLOGIA							
	SI DETRAGGONO m²					-24,00		
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	24,54	-588,96
68/225 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							
	Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE A-Z - CARDIOLOGIA							
	A dedurre lavorazioni di progetto per 2^ fase reparto Cardiologia							
	piatto sp.12mm *(par.ug.=-3*4)*(H/peso=0,096*0,012*7850)	-12,00	4,00		9,043	-434,06		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(par.ug.=-295,62/72*3*4)	-49,27				-49,27		
	SI DETRAGGONO kg					-483,33	4,41	-2'131,49
68/226	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i							
	A R I P O R T A R E							203'906,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'906,11
1C.01.080.00 10.c	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia * (lung.=5*3,30)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO m²</p>	-1,00	16,50	2,000		-33,00		
						-33,00	9,83	-324,39
68/227 1C.22.020.00 10.e	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia</p> <p>profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(1*5*3,3)/0,6) rinforzo travi reticolari</p> <p>profilo 30x50*4 *(par.ug.=1*5*2*2)</p> <p>profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=1*5*4*2)</p> <p>profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=1*5*5*2)</p> <p>altre piastre, sfridi, saldature in opera *(lung.=254,83/30*5)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>	27,50	0,50		25,300	-347,88		
		-20,00	3,30		4,520	-298,32		
		-40,00	1,00		1,780	-71,20		
		-50,00	1,20		1,780	-106,80		
		-1,00	42,47			-42,47		
						-866,67	4,41	-3'822,01
68/228 NP_10	<p>Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO a corpo</p>					-5,00		
						-5,00	1'171,90	-5'859,50
68/229 NP_11A	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CARDIOLOGIA</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO a corpo</p>					-5,00		
						-5,00	1'091,00	-5'455,00
	A R I P O R T A R E							188'445,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'445,21
68/230 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*33,00) per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=-1*8) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-9,90 -8,00 -2,50	22,00			-9,90 -8,00 -55,00 <hr/> -72,90	39,15	-2'854,04
	SI DETRAGGONO ora							
68/231 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-2,50	8,00			-20,00 <hr/> -20,00	33,48	-669,60
	SI DETRAGGONO ora							
68/232 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-2,50	32,00			-80,00 <hr/> -80,00	32,49	-2'599,20
	SI DETRAGGONO ora							
68/233 ST01	SHOCK TRASMITTERS ST 01 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU S.T. A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia					-1,00 <hr/> -1,00	15'781,64	-15'781,64
	SI DETRAGGONO a corpo							
68/234 ST02	SHOCK TRASMITTERS ST 02 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU S.T. A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia					-1,00 <hr/> -1,00	15'477,22	-15'477,22
	SI DETRAGGONO a corpo							
68/235 ST03	SHOCK TRASMITTERS ST 03 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU S.T. A-Z - CARDIOLOGIA A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo							
	A R I P O R T A R E					-1,00		151'063,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1,00		151'063,51
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	8'167,26	-8'167,26
68/236 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
68/237 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Preparazione delle travi reticolari con rimozione di vernice esistente per consentire la saldatura degli elementi di rinforzo 19/02/2024 20/02/2024 21/02/2024 22/02/2024 SOMMANO ora	2,00 2,00 2,00 2,00			10,000 10,000 10,000 10,000	20,00 20,00 20,00 20,00		80,00 33,48 2'678,40
68/238 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA preparazione delle travi reticolari con rimozioen della vernice esistente per consentire le saldature degli elementi di rinforzo assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari 19/02/2024 20/02/2024 21/02/2024 22/02/2024 SOMMANO ora	1,00			10,000	10,00		
		2,00 1,00 1,00 1,00			5,000 5,000 5,000 5,000	10,00 5,00 5,00 5,00		35,00 39,15 1'370,25
68/239 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia Fornitura con DdT DMF Damioli del 27/02/2024 (peso destinato per reparto cardiologia = a reparto precedente di Chirurgia)				875,630	875,63		
	A R I P O R T A R E					875,63		146'944,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					875,63		146'944,90
	SOMMANO kg					875,63	4,41	3'861,53
68/240 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia 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 Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti:					190,00		
	SOMMANO ora					30,00		
						220,00	33,48	7'365,60
68/241 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA 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
68/242 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia Realizzazione di confinamento					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'171,90	2'343,80
68/243 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia: quantità eseguita					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	1'593,80	11'156,60
68/244 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA							
	A RIPORTARE							171'697,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'697,35
	SOMMANO a corpo					1,00		
68/245 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia riposizionamento controsoffitti (Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti) 15/02/2024 per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	8,00				8,00	1'321,50	1'321,50
	SOMMANO ora	2,50	22,00			55,00		
						63,00	39,15	2'466,45
68/246 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia 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
68/247 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI A-Z - CARDIOLOGIA Fase 2 Reparto Cardiologia 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
68/248 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B Rimozione controsoffitto per zona shock transmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.					0,00	9,83	0,00
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
68/249 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B							
	A R I P O R T A R E							178'754,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'754,10
	<p>riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.</p> <p>per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					16,00		
						16,00	39,15	626,40
68/250 1C.01.070.00 10.h	<p>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 provvisoriale 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per Fase 2 - Reparto Cardiologia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 1,00	1,20 0,50		2,000 2,000	4,80 1,00		
						5,80	9,17	53,19
68/251 1C.27.050.01 00.1	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	5,80			0,120	0,70		
						0,70	109,35	76,55
68/252 NP_S.T.01	<p>Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock transmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente.</p> <p>I lavori sono costituiti dai seguenti interventi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ad campione come colori esistenti. <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B all'esterno dello Shock Transmitters ST06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	639,26	639,26
68/253	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni							
	A R I P O R T A R E							180'149,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'149,50
NP_S.T.02	<p>limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura sulle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per ricostruzione pareti interne zona ST06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	435,78	1'307,34
68/254 NP_05C	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B Shock Transmitters ST06 (n° 2 elementi ST)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	4'962,18	9'924,36
68/255 1C.22.020.00 10.e	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto</p> <p>quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c</p> <p>quantità desunta da revisione tavola esecutiva</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	-2,00			70,000	-140,00		
		2,00			89,470	178,94		
						178,94		
						-140,00		
						38,94	4,41	171,73
68/256 MA.00.040.0 005	<p>Operaio specializzato fabbro</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente</p> <p>quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C</p> <p>quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70* 89,47)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi ora</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	-2,00			16,000	-32,00		
		2,00			20,450	40,90		
						40,90		
						-32,00		
						8,90	33,48	297,97
68/257 MA.00.005.0	Operaio specializzato edile							
	A R I P O R T A R E							191'850,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'850,90
005	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B 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)	-2,00			16,000	-32,00		
		2,00			20,450	40,90		
	Sommano positivi ora					40,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					8,90	39,15	348,44
68/258 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.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per ST06					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
68/259 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per zona ST06; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
68/260 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B 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
68/261 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.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per zona ST06	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	32,15	2'572,00
	A R I P O R T A R E							196'614,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'614,48
68/262 1C.24.120.00 35	<p>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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per locali dove installato ST06: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,00	5,50	0,00
68/263 1C.01.080.00 10.c	<p>Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,00	9,83	0,00
68/264 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B riposizionamento controsoffitti</p> <p>per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					16,00	39,15	626,40
68/265 1C.01.070.00 10.h	<p>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 provvisorie 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per Fase 1 - Reparto Chirurgia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shoch transmitters ST05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 1,00	1,20 0,50		2,000 2,000	4,80 1,00	9,17	53,19
68/266 1C.27.050.01 00.1	<p>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</p>							
	A RIPORTARE							197'294,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'294,07
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100) SOMMANO 100 kg	5,80			0,120	0,70		
						0,70	109,35	76,55
68/267 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura sulle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per ricostruzione pareti interne zona ST05 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	435,78	1'307,34
68/268 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B Shock Transmitters ST05 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	8'497,68	8'497,68
68/269 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B 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 Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	-1,00			80,000	-80,00		
		1,00			162,950	162,95		
						162,95		
						-80,00		
						82,95	4,41	365,81
68/270 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80*					-1,00		
						16,000	-16,00	
	A R I P O R T A R E					-16,00		207'541,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-16,00		207'541,45
	162,95)	1,00			32,590	32,59		
	Sommano positivi ora					32,59		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					16,59	33,48	555,43
68/271 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	-1,00			16,000	-16,00		
	Sommano positivi ora					32,59		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora	1,00			32,590	32,59		
	Sommano positivi ora					32,59		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					16,59	39,15	649,50
68/272 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per ST05					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
68/273 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per zona ST05; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
68/274 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per zona ST05	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	32,15	2'572,00
68/275 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							
	A R I P O R T A R E							213'156,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							213'156,18	
35	<p>tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per locali dove installato ST05: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,00	5,50	0,00	
68/276 1C.01.080.00 10.c	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti per accesso all'area di intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,00	9,83	0,00	
68/277 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B <i>riposizionamento controsoffitti</i></p> <p>per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					16,00	16,00	39,15	626,40
68/278 1C.01.070.00 10.h	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per Fase 1 - Reparto Chirurgia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 1,00	1,20 0,50		2,000 2,000	4,80 1,00	5,80	9,17	53,19
68/279 1C.27.050.01 00.1	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B</p>								
	A R I P O R T A R E							213'835,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'835,77
	onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)	5,80			0,120	0,70		
	SOMMANO 100 kg					0,70	109,35	76,55
68/280 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B all'esterno dello Shock Trasmitters ST04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
68/281 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per ricostruzione pareti interne zona ST04					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1'307,34
68/282 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B Shock Trasmitters ST04 (n° 1 elemento ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
68/283 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 R I P O R T A R E							220'821,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'821,10
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B 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			70,000	-70,00		
		1,00			89,470	89,47		
	Sommano positivi kg					89,47		
	Sommano negativi kg					-70,00		
	SOMMANO kg					19,47	4,41	85,86
68/284 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B 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)	-1,00			16,000	-16,00		
		1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	33,48	148,99
68/285 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B 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)	-1,00			16,000	-16,00		
		1,00			20,450	20,45		
	Sommano positivi ora					20,45		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
68/286 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per ST04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
68/287 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS A-Z - CARDIOLOGIA Corpo B per zona ST04; già contabilizzato nella categoria collegamenti							
	A R I P O R T A R E							222'149,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 69 TARIFFA B004_V - Data 23/02/2025							
	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B							
	Importo di Perizia euro 203'912,54							
	Percentuale					62,37%	203'912,54	127'180,25
69/1 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	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
69/2 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35		
	SOMMANO ora					16,00		
						17,35	39,15	679,25
69/3 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		1,500	4,50		
	SOMMANO m²					4,50	15,13	68,09
69/4 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 (mattono pieno di piatto)					4,50		
	SOMMANO m²					4,50	83,93	377,69
69/5 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 rinzafo, 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.					4,50		
	SOMMANO m²					4,50	24,54	110,43
69/6 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							
	A R I P O R T A R E							1'279,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'279,70
	e 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		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'962,18	9'924,36
69/7 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
69/8 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
69/9 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.=42*2)		84,00			84,00		
	SOMMANO m²					84,00	1,51	126,84
69/10 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 liscio 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 strutturali (lung.=31*2)		62,00		3,000	186,00		
	SOMMANO m²					186,00	5,50	1'023,00
69/11 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 aires. Locali interessati dagli interventi					84,00		
	SOMMANO m2					186,00		
						270,00	2,08	561,60
69/12 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	4,50			1,920	8,64		
	A R I P O R T A R E					8,64		15'925,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,64		15'925,20
	SOMMANO 100 kg					8,64	3,47	29,98
69/13 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	1,50 2,00	1,500 1,500		4,50 3,00		
	SOMMANO m²					7,50	9,83	73,73
69/14 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*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	2,25				2,25 4,00 16,00		
	SOMMANO ora					22,25	39,15	871,09
69/15 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 2,00		1,000 1,000	3,00 2,00		
	SOMMANO m²					5,00	15,13	75,65
69/16 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 (mattono pieno di piatto)					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	83,93	419,65
69/17 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	24,54	122,70
69/18 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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							
	A RIPORTARE							17'518,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'518,00
	d'arte. Codice ST-02-60					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'497,68	8'497,68
69/19 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
69/20 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealzzate 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		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
69/21 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.=17+43+16)		76,00			76,00		
	SOMMANO m²					76,00	1,51	114,76
69/22 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=20+27)		47,00		3,000	141,00		
	SOMMANO m²					141,00	5,50	775,50
69/23 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		8,00		2,300	18,40		
	SOMMANO m²					18,40	4,95	91,08
69/24 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la liscivatura 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					18,40		
	SOMMANO m²					18,40	32,82	603,89
	A R I P O R T A R E							30'610,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'610,61
69/25 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 airless. Locali interessati dagli interventi					76,00 141,00 18,40		
	SOMMANO m2					235,40	2,08	489,63
69/26 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	5,00 18,40			1,920 0,100	9,60 1,84		
	SOMMANO 100 kg					11,44	3,47	39,70
69/27 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 provvisorie 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		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
69/28 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35 16,00		
	SOMMANO ora					17,35	39,15	679,25
69/29 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 provvisorie 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		
	SOMMANO m²					3,00	15,13	45,39
69/30 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)							
	A R I P O R T A R E							31'908,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'908,82
	SOMMANO m²					3,00		
						3,00	83,93	251,79
69/31 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	24,54	73,62
69/32 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
69/33 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		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
69/34 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
69/35 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	3,00			1,920	5,76		
	SOMMANO 100 kg					5,76	3,47	19,99
69/36 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 provvisorie 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		
	A R I P O R T A R E					4,50		39'307,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,50		39'307,20
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
69/37 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35		
	SOMMANO ora					16,00		
	SOMMANO ora					17,35	39,15	679,25
69/38 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 provvisorie 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		
	SOMMANO m²					3,00	15,13	45,39
69/39 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 (mattono pieno di piatto)					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	83,93	251,79
69/40 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	24,54	73,62
69/41 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		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
69/42 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		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
69/43 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la							
	A RIPORTARE							46'282,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'282,57
	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		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
69/44 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.=17+43)		60,00			60,00		
	SOMMANO m²					60,00	1,51	90,60
69/45 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 liscio 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 strutturali (lung.=20+27)		47,00		3,000	141,00		
	SOMMANO m²					141,00	5,50	775,50
69/46 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 airless. Locali interessati dagli interventi					60,00 141,00		
	SOMMANO m2					201,00	2,08	418,08
69/47 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	3,00			1,920	5,76		
	SOMMANO 100 kg					5,76	3,47	19,99
69/48 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 provvisorie 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 per accesso all'area di intervento	2,00	1,50 2,00	1,500 1,500		4,50 3,00		
	SOMMANO m²					7,50	9,83	73,73
	A R I P O R T A R E							48'832,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'832,37
69/49 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*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	2,25				2,25 4,00 16,00	39,15	871,09
	SOMMANO ora					22,25		
69/50 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 provvisorie 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 2,00			3,00 2,00	15,13	75,65
	SOMMANO m²					5,00		
69/51 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 (mattono pieno di piatto)					5,00	83,93	419,65
	SOMMANO m²					5,00		
69/52 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					5,00	24,54	122,70
	SOMMANO m²					5,00		
69/53 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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	8'497,68	8'497,68
	SOMMANO cadauno					1,00		
69/54 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	918,90	1'837,80
	SOMMANO cadauno					2,00		
69/55 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,							
	A R I P O R T A R E							60'656,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'656,94
	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		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
69/56 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		16,00			16,00		
	SOMMANO m²					16,00	1,51	24,16
69/57 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		8,00		2,300	18,40		
	SOMMANO m²					18,40	4,95	91,08
69/58 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 strutturali					18,40		
	SOMMANO m²					18,40	32,82	603,89
69/59 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 airless. Locali interessati dagli interventi					16,00 18,40		
	SOMMANO m2					34,40	2,08	71,55
69/60 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	5,00 18,40			1,920 0,100	9,60 1,84		
	SOMMANO 100 kg					11,44	3,47	39,70
69/61 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							62'659,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'659,22
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	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
69/62 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35		
	SOMMANO ora					16,00		
						17,35	39,15	679,25
69/63 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 provvisoriale 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		
	SOMMANO m²					4,50	15,13	68,09
69/64 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 (mattoncino pieno di piatto)					4,50		
	SOMMANO m²					4,50	83,93	377,69
69/65 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					4,50		
	SOMMANO m²					4,50	24,54	110,43
69/66 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'962,18	9'924,36
69/67 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.							
	A R I P O R T A R E							73'863,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'863,28
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	918,90	1'837,80
69/68 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
69/69 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.=40+39)		79,00			79,00		
	SOMMANO m²					79,00	1,51	119,29
69/70 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Locali interessati dagli interventi strutturali (lung.=28+27)		55,00		3,000	165,00		
	SOMMANO m²					165,00	5,50	907,50
69/71 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 aires. Locali interessati dagli interventi					79,00		
						165,00		
	SOMMANO m2					244,00	2,08	507,52
69/72 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	4,50			1,920	8,64		
	SOMMANO 100 kg					8,64	3,47	29,98
69/73 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							
	A RIPORTARE							78'437,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'437,27
	materiale fornito a piè d'opera per allineamento BR piano primo con incidenza del 47,20% come da analisi prezzo per ST 25 per ST 26 per ST 27 per ST 28 per ST 29 per ST 32	2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00			0,472 0,472 0,472 0,472 0,472 0,472	0,94 0,47 0,47 0,94 0,94 0,94		
	SOMMANO cadauno					4,70	4'962,18	23'322,25
69/74 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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							
	materiale fornito a piè d'opera per allineamento BR piano primo con incidenza del 55,10% come da analisi prezzo per ST 30 per ST 31	1,00 1,00			0,551 0,551	0,55 0,55		
	SOMMANO cadauno					1,10	8'497,68	9'347,45
69/75 ST22	SHOCK TRASMITTERS ST 22 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per reparto di Ortopedia SI DETRAGGONO a corpo					-1,00 -1,00	9'451,44	-9'451,44
69/76 ST23	SHOCK TRASMITTERS ST 23 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per reparto di Ortopedia SI DETRAGGONO a corpo					-1,00 -1,00	13'900,58	-13'900,58
69/77 ST24	SHOCK TRASMITTERS ST 24 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie); A dedurre lavorazioni di progetto per reparto di Ortopedia SI DETRAGGONO a corpo					-1,00 -1,00	15'778,05	-15'778,05
69/78 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 provvisoriale 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 transmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
	A RIPORTARE							71'976,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'976,90
69/79 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto SOMMANO ora	4,00			4,000	16,00		
						16,00	39,15	626,40
69/80 IC.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 provvisoriale 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 per Fase 2 - Reparto Ortopedia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock trasmitters ST22 divisori Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock trasmitters ST22 perimetrali * (lung.=(0,25+0,25)) SOMMANO m²	2,00	1,20		3,000	7,20		
		1,00	0,50		3,000	1,50		
						8,70	9,17	79,78
69/81 IC.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 (H/peso=12/100) SOMMANO 100 kg	8,70			0,120	1,04		
						1,04	109,35	113,72
69/82 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 ciellini dei serramenti esistenti a chiusura tamponamento esterno; - taglio dei supporti a sostegno del carter esistente; - riposizionamenti ciellini 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 ad campione come colori esistenti. all'esterno dello Shock Trasmitters ST22 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	639,26	639,26
69/83 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock							
	A R I P O R T A R E							73'436,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'436,06
	Trasmitters, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura sulle 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 shock transmitters ST22 divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1'307,34
69/84 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Transmitters ST22 (n° 1 elementi ST)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
69/85 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
69/86 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
69/87 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		
	A R I P O R T A R E					4,45		79'940,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,45		79'940,43
	SOMMANO ora					4,45	39,15	174,22
69/88 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 ST22					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
69/89 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 ST22; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
69/90 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
69/91 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 ST22	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	32,15	2'572,00
69/92 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). per locali dove installato ST22: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
69/93 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							
	A R I P O R T A R E							83'612,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'612,67
	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
69/94 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile riposizionamento controsoffitti							
	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
69/95 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 provvisoriale 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							
	per Fase 2 - Reparto Ortopedia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters 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
69/96 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 (H/peso=12/100)	8,10			0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
69/97 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, 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 ST23 divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1'307,34
69/98 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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),							
	A R I P O R T A R E							85'726,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'726,76
	compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Codice ST-02-60							
	Shock Trasmitters ST23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'497,68	8'497,68
69/99 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			162,950	325,90		
	Sommano positivi kg					325,90		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	SOMMANO kg					165,90	4,41	731,62
69/100 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*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
69/101 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
69/102 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 ST23					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
69/103 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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							99'203,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'203,73
	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 ST23; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
69/104 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 ST23 SOMMANO mq	2,00	40,00			80,00		
						80,00	32,15	2'572,00
69/105 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). per locali dove installato ST23: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
69/106 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 Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti per accesso all'area di intervento SOMMANO m ²					0,00	9,83	0,00
69/107 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile <i>riposizionamento controsoffitti</i> per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto SOMMANO ora					16,00		
						16,00	39,15	626,40
69/108 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							
	A R I P O R T A R E							102'402,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'402,13
	<p>discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili</p> <p>per Fase 2 - Reparto Ortopedia Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST24 divisori (lung.=(0,25+0,25))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 1,00	1,20 0,50		3,000 3,000	7,20 1,50	9,17	79,78
69/109 1C.27.050.01 00.1	<p>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</p> <p>onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	8,70			0,120	1,04	109,35	113,72
69/110 NP_S.T.01	<p>Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock transmitters e collegamenti delle travi reticolari, escluso ponteggio da contabilizzare separatamente.</p> <p>I lavori sono costituiti dai seguenti interventi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ad campione come colori esistenti. <p>all'esterno dello Shock Transmitters ST24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	639,26	639,26
69/111 NP_S.T.02	<p>Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, 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.</p> <p>per ricostruzione pareti interne zona ST24 divisori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00	435,78	1'307,34
69/112 NP_05C	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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</p> <p>Shock Transmitters ST24 (n° 2 elemento ST)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00	4'962,18	9'924,36
	A RIPORTARE							114'466,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							114'466,59
69/113 1C.22.020.0 10.e	<p>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</p> <p>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</p>	-2,00 2,00			70,000 89,470	-140,00 178,94		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					178,94 -140,00		
	SOMMANO kg					38,94	4,41	171,73
69/114 MA.00.040.0 005	<p>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)</p>	-2,00 2,00			16,000 20,450	-32,00 40,90		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					40,90 -32,00		
	SOMMANO ora					8,90	33,48	297,97
69/115 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile 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)</p>	-2,00 2,00			16,000 20,450	-32,00 40,90		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					40,90 -32,00		
	SOMMANO ora					8,90	39,15	348,44
69/116 NP_07	<p>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.</p> <p>per ST24</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
69/117 NP_10	<p>Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.</p>							
	A RIPORTARE							117'122,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'122,53
	per zona ST24; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
69/118 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 ST24	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	32,15	2'572,00
69/119 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani).							
	per locali dove installato ST24 : Superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
69/120 ST19	SHOCK TRASMITTERS ST 19 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto di Chirurgia B4					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15'955,18	-15'955,18
69/121 ST20	SHOCK TRASMITTERS ST 20 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto di Chirurgia B4					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	15'184,76	-15'184,76
69/122 ST21	SHOCK TRASMITTERS ST 21 (importo di CME Esecutivo - riepilogo Categorie);							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto di Chirurgia B4					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	8'167,26	-8'167,26
69/123 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 provvisorie 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Rimozione controsoffitto per zona shock transmitters Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti.							
	A R I P O R T A R E							80'387,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'387,33
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
69/124 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 riposizionamento controsoffitti Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti. 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
69/125 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters sui divisori Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters sui perimetrali * (lung.=(0,25+0,25))	2,00	1,20		3,000	7,20		
		1,00	0,50		3,000	1,50		
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
69/126 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)	8,70			0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
69/127 NP_S.T.01	Interventi su carter esistente in facciata in corrispondenza dei giunti strutturali, per consentire gli interventi di saldatura per shock transmitters 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							
	A R I P O R T A R E							81'207,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'207,23
	campione come colori esistenti.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 all'esterno dello Shock Trasmitters di facciata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
69/128 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 sulle giunzioni e delle viti; prezzo a corpo per ogni faccia di parete ricostruita.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Per ricostruzione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock trasmitters sui divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1'307,34
69/129 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Shock Trasmitters ST19 (n° 2 elementi ST)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'962,18	9'924,36
69/130 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 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
69/131 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 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*	-2,00			16,000		-32,00	
	A R I P O R T A R E						-32,00	93'249,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-32,00		93'249,92
	89,47)	2,00			20,450	40,90		
	Sommano positivi ora					40,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					8,90	33,48	297,97
69/132 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 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)	-2,00			16,000	-32,00		
	Sommano positivi ora					40,90		
	Sommano negativi ora					-32,00		
	SOMMANO ora					8,90	39,15	348,44
69/133 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per ST19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
69/134 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per zona ST19; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali					0,00	1'171,90	0,00
69/135 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 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
69/136 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							
	A R I P O R T A R E							94'822,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'822,35
	pannelli in legno OSB spessore mm. 15, compresa posa in opera e formazione di eventuali intagli a misura, sfrido e materiale di consumo. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per zona ST19 SOMMANO mq	2,00	40,00			80,00		
						80,00	32,15	2'572,00
69/137 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per locali dove installato ST19: superfici già contabilizzate nella categoria controsoffitti SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
69/138 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per accesso all'area di intervento Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti SOMMANO m ²					0,00	9,83	0,00
69/139 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 riposizionamento controsoffitti per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto SOMMANO ora	4,00			4,000	16,00		
						16,00	39,15	626,40
69/140 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST23 corridoio	1,00	1,00		3,000	3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		98'020,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		98'020,75
	(lung.=(0,6+0,25)) (lung.=(0,6+0,25))	1,00	0,85		3,000	2,55		
		1,00	0,85		3,000	2,55		
	SOMMANO m²					8,10	9,17	74,28
69/141 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)	8,10			0,120	0,97		
	SOMMANO 100 kg					0,97	109,35	106,07
69/142 NP_S.T.02	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone dove eseguito installazione degli Shock Transmitters, 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Per ricostruzione pareti interne zona ST20 divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1'307,34
69/143 NP_05E	Fornitura e posa in opera di doppio dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Shock Transmitters ST20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'497,68	8'497,68
69/144 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 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	-2,00			80,000	-160,00		
		2,00			162,950	325,90		
	Sommano positivi kg					325,90		
	Sommano negativi kg					-160,00		
	A R I P O R T A R E					165,90		108'006,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					165,90		108'006,12
	SOMMANO kg					165,90	4,41	731,62
69/145 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	-2,00			16,000	-32,00		
		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
69/146 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente quantità contenute nell'analisi prezzo NP05E quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/80* 162,95)	-2,00			16,000	-32,00		
		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
69/147 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per ST20					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	918,90	1'837,80
69/148 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per zona ST20; già contabilizzato nella categoria collegamenti trasversali							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'171,90	0,00
69/149 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							
	A RIPORTARE							112'985,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'985,41
	consumo.							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per zona ST20	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	32,15	2'572,00
69/150 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani).							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per locali dove installato ST20: superfici gilizzate nella categoria controsoffitti					0,00	5,50	0,00
	SOMMANO m ²							
69/151 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti per accesso all'area di intervento					0,00	9,83	0,00
	SOMMANO m ²							
69/152 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 <i>riposizionamento controsoffitti</i>					16,00		
	per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					16,00		
	SOMMANO ora						39,15	626,40
69/153 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Demolizione pareti in cartongesso per interventi sulle colonne e travi per installazione shock transmitters ST21 divisori (lung.=(0,25+0,25))	2,00 1,00	1,20 0,50			3,000 3,000	7,20 1,50	
	A R I P O R T A R E						8,70	116'183,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,70		116'183,81
	SOMMANO m²					8,70	9,17	79,78
69/154 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 onere smaltimento lastre in cartongesso e fibra di cui alla voce precedente, peso di 12 kg/mq (H/peso=12/100)	8,70			0,120	1,04		
	SOMMANO 100 kg					1,04	109,35	113,72
69/155 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 all'esterno dello Shock Trasmitters ST21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,26	639,26
69/156 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. Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per ricostruzione pareti interne zona ST24 divisori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,78	1'307,34
69/157 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 Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Shock Trasmitters ST21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
	A R I P O R T A R E							123'286,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'286,09
69/158 1C.22.020.00 10.e	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 Maggior peso delle selle rispetto al progetto iniziale, come da revisione tavole di progetto</p> <p>quantità contenute nell'analisi prezzo NP05c quantità desunta da revisione tavola esecutiva</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg Sommano negativi kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		-1,00			70,000	-70,00		
		1,00			89,470	89,47		
						89,47		
						-70,00		
						19,47	4,41	85,86
69/159 MA.00.040.0 005	<p>Operaio specializzato fabbro</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente</p> <p>quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70*89,47)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ora Sommano negativi ora</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>							
		-1,00			16,000	-16,00		
		1,00			20,450	20,45		
						20,45		
						-16,00		
						4,45	33,48	148,99
69/160 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 manodopera in ragione del maggior peso delle selle di cui alla voce precedente</p> <p>quantità contenute nell'analisi prezzo NP05C quantità in aggiunta per revisione tavola esecutiva *(H/peso=16/70*89,47)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ora Sommano negativi ora</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>							
		-1,00			16,000	-16,00		
		1,00			20,450	20,45		
						20,45		
						-16,00		
						4,45	39,15	174,22
69/161 NP_07	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT SHOCK TRASMITTERS B-R - CHIRURGIA B4 per ST21</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>							
						1,00		
						1,00	918,90	918,90
69/162 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizate in tavole di abete, compreso il							
	A R I P O R T A R E							124'614,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 70 TARIFFA B005_V - Data 23/02/2025							
	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B							
	Importo di Perizia euro 31'519,09							
	Percentuale					59,96%	31'519,09	18'898,85
70/1 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 provvisorie 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPEDIA B7 (lung.=4*0,50)	7,00	2,00		4,000	56,00		
	SOMMANO m²					56,00	15,13	847,28
70/2 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 (mattono pieno di piatto)							
	Riferimento voci di CME Contratto per CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPEDIA B7					56,00		
	SOMMANO m²					56,00	83,93	4'700,08
70/3 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.							
	Riferimento voci di CME Contratto per CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPEDIA B7					56,00		
	SOMMANO m²					56,00	24,54	1'374,24
70/4 1C.22.020.00 10.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							
	Riferimento voci di CME Contratto per CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPEDIA B7 piatto sp.12mm *(par.ug.=14*2)*(H/peso=0,096*0,012*7850) altre piastre, sfridi, saldature in opera	28,00 0,50	4,00		9,043 294,370	1'012,82 147,19		
	SOMMANO kg					1'160,01	4,59	5'324,45
	A R I P O R T A R E							12'246,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'246,05
70/5 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 Riferimento voci di CME Contratto per CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - Piano Terra ORTOPEDIA B7 SOMMANO 100 kg							
		56,00			1,920	107,52		
						107,52	3,47	373,09
70/6 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 provvisoriale 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7							
		-9,00	1,00		3,000	-27,00		
	SI DETRAGGONO m²					-27,00	15,13	-408,51
70/7 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Ortopedia Macerie Reparto Ortopedia B7							
		-27,00			1,920	-51,84		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-51,84	3,47	-179,88
70/8 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) Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Ortopedia							
						-27,00		
	SI DETRAGGONO m²					-27,00	83,93	-2'266,11
70/9 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Ortopedia							
						-27,00		
	A R I P O R T A R E					-27,00		9'764,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-27,00		9'764,64
	SI DETRAGGONO m²					-27,00	24,54	-662,58
70/10 1C.22.020.00 10.f	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7 piatto sp.12mm *(H/peso=0,096*0,012*7850) altre piastre, sfridi, saldature in opera *(par.ug.=294,37/56*8)</p>	-8,00 -42,05	4,00		9,043	-289,38 -42,05		
	SI DETRAGGONO kg					-331,43	4,59	-1'521,26
70/11 1C.01.070.00 10.c	<p>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 provvisorie 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLONNE B-R - piano terra Ortopedia Reparto di Ortopedia Lavorazione eseguita nel reparto di Ortopedia B7</p>	9,00	1,00		3,000	27,00		
	SOMMANO m²					27,00	15,13	408,51
70/12 1C.27.050.01 00.d	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLONNE B-R - piano terra Ortopedia Smaltimento tavolati reparto Ortopedia B7</p>	27,00			1,920	51,84		
	SOMMANO 100 kg					51,84	3,47	179,88
70/13 1C.22.020.00 10.f	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLONNE B-R - piano terra Ortopedia Fase 2 Reparto Ortopedia</p>							
	A R I P O R T A R E							8'169,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'169,19
	Come da tavola C.14 esecutivo consolidamento colonna ST 22	2,00	4,00		10,370	82,96		
		2,00	3,00		0,370	2,22		
	consolidamento colonna ST 23	4,00	4,00		10,370	165,92		
		4,00	3,00		0,370	4,44		
	consolidamento colonna ST 24	2,00	4,00		10,370	82,96		
	consolidamento colonna ST 24	2,00	3,00		0,370	2,22		
	SOMMANO kg					340,72	4,59	1'563,90
70/14 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	Riferimento voci di CME PdV AS BUILT COLONNE B-R - piano terra Ortopedia Fase 2 Reparto Ortopedia							
	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
70/15 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 provvisoriale 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							
	Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Chirurgia B4							
	A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4	-9,00	1,00		3,000	-27,00		
	SI DETRAGGONO m²					-27,00	15,13	-408,51
70/16 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							
	Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Chirurgia B4							
	Macerie Reparto Chirurgia B4				1,920	-51,84		
	SI DETRAGGONO 100 kg	-27,00				-51,84	3,47	-179,88
70/17 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)							
	Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Chirurgia B4					-27,00		
	SI DETRAGGONO m²					-27,00	83,93	-2'266,11
	A R I P O R T A R E							12'904,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'904,99
70/18 1C.07.220.00 10	<p>Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Chirurgia B4</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO m²</p>					-27,00		
						-27,00	24,54	-662,58
70/19 1C.22.020.00 10.f	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLONNE B-R - piano terra Chirurgia B4</p> <p>A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4 piatto sp.12mm *(H/peso=0,096*0,012*7850) altre piastre, sfridi, saldature in opera *(par.ug.=294,37/56*8)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>	-8,00 -42,05	4,00		9,043	-289,38 -42,05		
						-331,43	4,59	-1'521,26
70/20 1C.01.070.00 10.c	<p>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 provvisoriale 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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE B-R - piano terra Chirurgia B4 Lavorazione eseguita nel reparto di Chirurgia B4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	9,00	1,00		3,000	27,00		
						27,00	15,13	408,51
70/21 1C.27.050.01 00.d	<p>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</p> <p>Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT CONSOLIDAMENTO COLONNE B-R - piano terra Chirurgia B4 Smalimento tavolati reparto Ortopedia B7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	27,00			1,920	51,84		
						51,84	3,47	179,88
70/22 1C.22.020.00	<p>Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e</p>							
	A R I P O R T A R E							11'309,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 71 TARIFFA B006_V - Data 23/02/2025							
	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B							
	Importo di Perizia euro 143'917,53					65,00%	143'917,53	93'546,39
	Percentuale							
71/1 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 provvisoriale 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPIEDIA B7 e CHIRURGIA B4 per accesso all'area di intervento *(lung.=5*3,3)	3,00	16,50	1,000		49,50		
	SOMMANO m²					49,50	9,83	486,59
71/2 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPIEDIA B7 e CHIRURGIA B4 profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(3*5*3,3)/0,6) rinforzo travi reticolari	82,50	0,50		25,300	1'043,63		
	profilo 30x50*4 *(par.ug.=3*5*2*2)	60,00	3,30		4,520	894,96		
	profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=3*5*4*2)	120,00	1,00		1,780	213,60		
	profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=3*5*5*2)	150,00	1,20		1,780	320,40		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera	0,50			254,830	127,42		
	SOMMANO kg					2'600,01	4,41	11'466,04
71/3 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Riferimento voci di CME Contratto per COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPIEDIA B7 e CHIRURGIA B4 1 piano x 10 punti *(par.ug.=1,00*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	1'171,90	11'719,00
71/4 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							
	A R I P O R T A R E							23'671,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'671,63
	alternativo non interferente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voci di CME Contratto per COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPIEDIA B7 e CHIRURGIA B4 (par.ug.=3*5) SOMMANO a corpo	15,00			0,500	7,50		
						7,50	796,90	5'976,75
71/5 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME Contratto per COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPIEDIA B7 e CHIRURGIA B4 riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*99,00) per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=3*16) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	29,70 48,00 15,00		32,00	0,500 0,500 0,500	14,85 24,00 240,00		
	SOMMANO ora					278,85	39,15	10'916,98
71/6 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME Contratto per COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPIEDIA B7 e CHIRURGIA B4 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	15,00	8,00		0,500	60,00		
	SOMMANO ora					60,00	33,48	2'008,80
71/7 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME Contratto per COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - Piano terra ORTOPIEDIA B7 e CHIRURGIA B4 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	15,00	32,00		0,500	240,00		
	SOMMANO ora					240,00	32,49	7'797,60
71/8 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 provvisoriale 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia *(lung.=5*3,30)	-1,00	16,50	1,000		-16,50		
	SI DETRAGGONO m²					-16,50	9,83	-162,20
71/9 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,							
	A R I P O R T A R E							50'209,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'209,56
	<p>altezza da 80 a 220mm</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia</p> <p>profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(1*5*3,3)/0,6) rinforzo travi reticolari</p> <p>profilo 30x50*4 *(par.ug.=1*5*2*2)</p> <p>profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=1*5*4*2)</p> <p>profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=1*5*5*2)</p> <p>altre piastre, sfridi, saldature in opera *(lung.=254,83/30*5)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>	27,50	0,50		25,300	-347,88		
		-20,00	3,30		4,520	-298,32		
		-40,00	1,00		1,780	-71,20		
		-50,00	1,20		1,780	-106,80		
		-1,00	42,47			-42,47		
						-866,67	4,41	-3'822,01
71/10 NP_10	<p>Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO a corpo</p>					-2,50		
						-2,50	1'171,90	-2'929,75
71/11 NP_11C	<p>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.</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia A dedurre quantità di progetto per reparto di Ortopedia B7</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO a corpo</p>					-2,50		
						-2,50	796,90	-1'992,25
71/12 MA.00.005.0 005	<p>Operaio specializzato edile</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7</p> <p>riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*16,50)</p> <p>per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=1*8)</p> <p>Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ora</p>	-4,95				-4,95		
		-8,00				-8,00		
		-1,00	80,00			-80,00		
						-92,95	39,15	-3'638,99
71/13 MA.00.040.0 005	<p>Operaio specializzato fabbro</p> <p>Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7</p> <p>Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ora</p>	-2,50	8,00			-20,00		
						-20,00	33,48	-669,60
	A R I P O R T A R E							37'156,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'156,96
71/14 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Ortopedia B7 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni SI DETRAGGONO ora							
		-2,50	32,00			-80,00		
						-80,00	32,49	-2'599,20
71/15 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Fase 2 Reparto Ortopedia Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti SOMMANO m²							
						0,00	9,83	0,00
71/16 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Preparazione delle travi reticolari con rimozione di vernice esistente per consentire la saldatura degli elementi di rinforzo 08/04/2024 09/04/2024 10/04/2024 15/04/2024 16/04/2024 SOMMANO ora	2,00 2,00 3,00 2,00 1,00			10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	20,00 20,00 30,00 20,00 10,00		
						100,00	33,48	3'348,00
71/17 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari 08/04/2024 16/04/2024 SOMMANO ora	2,00 1,00			5,000 5,000	10,00 5,00		
						15,00	39,15	587,25
71/18 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 Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Fase 2 Reparto Ortopedia							
	A R I P O R T A R E							38'493,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'493,01
	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
71/19 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 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 Manodopera aggiuntiva alla voce precedente per verniciatura antiruggine su elementi metallici di piccola dimensione ed estese alle porzioni di strutture metalliche esistenti: SOMMANO ora					200,00		
						20,00		
						220,00	33,48	7'365,60
71/20 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 Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 estrattore d'aria e fumi in occasione delle lavorazioni di saldatura all'interno dei locali SOMMANO giorno					14,00		
						14,00	1,78	24,92
71/21 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Fase 2 Reparto Ortopedia Realizzazione di confinamento 2,40 x H3,00 Realizzazione di tunnel corridoio 12,00 x 1,00 x H2,10 per analogia confinamento SOMMANO a corpo					2,00		
						4,00		
						6,00	1'171,90	7'031,40
71/22 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. Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Fase 2 Reparto Ortopedia: quantità come da progetto SOMMANO a corpo					5,00		
						5,00	1'593,80	7'969,00
	A R I P O R T A R E							64'745,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'745,46
71/23 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. Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Controllo NDT reparto di Ortopedia B7 SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'321,50	1'321,50
71/24 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Fase 2 Reparto Ortopedia riposizionamento controsoffitti (Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti) per assistenze varie, spostamento arredi dalla sala infermieristica e ambulatori per assistenze varie, spostamento arredi nella sala infermieristica e ambulatori Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	3,00	2,00			6,00		
		3,00	2,00			6,00		
		2,50	22,00			55,00		
	SOMMANO ora					67,00	39,15	2'623,05
71/25 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Fase 2 Reparto Ortopedia 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
71/26 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Ortopedia B7 Fase 2 Reparto Ortopedia 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
71/27 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 provvisorie 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia							
	A R I P O R T A R E							71'958,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'958,81
	B4 A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4 * (lung.=5*3,30)	-1,00	16,50	1,000		-16,50		
	SI DETRAGGONO m²					-16,50	9,83	-162,20
71/28 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 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4							
	profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(1*5*3,3)/0,6) rinforzo travi reticolari	27,50	0,50		25,300	-347,88		
	profilo 30x50*4 *(par.ug.=1*5*2*2)	-20,00	3,30		4,520	-298,32		
	profilo 30*30*4 montanti *(par.ug.=1*5*4*2)	-40,00	1,00		1,780	-71,20		
	profilo 30*30*4 diagonale *(par.ug.=1*5*5*2)	-50,00	1,20		1,780	-106,80		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera *(lung.=254,83/30*5)	-1,00	42,47			-42,47		
	SI DETRAGGONO kg					-866,67	4,41	-3'822,01
71/29 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4					-2,50		
	SI DETRAGGONO a corpo					-2,50	1'171,90	-2'929,75
71/30 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. Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 A dedurre quantità di progetto per reparto di Chirurgia B4					-2,50		
	SI DETRAGGONO a corpo					-2,50	796,90	-1'992,25
71/31 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4							
	A R I P O R T A R E							63'052,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'052,60
	riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*-16,50) per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=-1*8) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-4,95				-4,95		
		-8,00				-8,00		
		-1,00	80,00			-80,00		
	SI DETRAGGONO ora					-92,95	39,15	-3'638,99
71/32 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-2,50	8,00			-20,00		
	SI DETRAGGONO ora					-20,00	33,48	-669,60
71/33 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV OPERE NON ESEGUITE SU COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 A dedurre lavorazioni di progetto per reparto Chirurgia B4							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-2,50	32,00			-80,00		
	SI DETRAGGONO ora					-80,00	32,49	-2'599,20
71/34 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 provvisorie 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti							
	SOMMANO m ²					0,00	9,83	0,00
71/35 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 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		
	SOMMANO ora					100,00	33,48	3'348,00
71/36 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 assistenza al fabbro per allestimento piani di lavoro, protezione							
	A R I P O R T A R E							59'492,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'492,81
	impianti esistenti e pulizia finale per travi reticolari	2,00 1,00			5,000 5,000	10,00 5,00		
	SOMMANO ora					15,00	39,15	587,25
71/37 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4							
	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
71/38 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4							
	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
71/39 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							
	Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4							
	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
71/40 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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.							
	Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4							
	Realizzazione di confinamento 2,40 x H3,00					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		71'332,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		71'332,11
71/41 NP_11A.	Realizzazione di tunnel corridoio 12,00 x 1,00 x H2,10 per analogia confinamento SOMMANO a corpo					4,00 6,00	1'171,90	7'031,40
71/41 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. Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 quantità come da progetto SOMMANO a corpo					5,00 5,00	1'593,80	7'969,00
71/42 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 Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'321,50	1'321,50
71/43 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 riposizionamento controsoffitti (Lavorazione già contabilizzata nella categoria controsoffitti) per assistenze varie, spostamento arredi dalla sala infermieristica e ambulatori per assistenze varie, spostamento arredi nella sala infermieristica e ambulatori Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto) SOMMANO ora	3,00 3,00 2,50	2,00 2,00 22,00			6,00 6,00 55,00 67,00	39,15	2'623,05
71/44 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto) SOMMANO ora	2,50	8,00			20,00 20,00	33,48	669,60
71/45 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voci di CME PdV AS-BUILT COLLEGAMENTI TRASVERSALI B-R - piano terra Chirurgia B4 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni (quantità come previsto in progetto)	2,50	32,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		90'946,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 72 TARIFFA B007 - Data 23/02/2025							
	RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE - corpo B Importo di Perizia euro 13'371,98					94,35%	13'371,98	12'616,46
	Percentuale							
72/1 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 gli 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 Riferimento voce 522 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria Fronte principale Fronte interno SOMMANO m²		11,00 3,00		12,500 7,000	137,50 21,00 <hr/> 158,50	15,60	2'472,60
72/2 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzario. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 523 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria (par.ug.=3,00*158,50) SOMMANO m²	475,50				475,50 <hr/> 475,50	0,69	328,10
72/3 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 Riferimento voce 524 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria Fronte principale Fronte interno SOMMANO m²	6,00 3,00	11,00 3,00	1,000 1,000		66,00 9,00 <hr/> 75,00	5,72	429,00
72/4 NC.10.350.0 040.b	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 ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 525 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria (par.ug.=3,00*75,00) SOMMANO m²	225,00				225,00 <hr/> 225,00	0,59	132,75
	A R I P O R T A R E							3'362,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'362,45
72/5 NP_22	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 526 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria</p>	2,00	6,00		4,500	54,00		
	SOMMANO m2					54,00	8,76	473,04
72/6 1C.24.050.00 20	<p>Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.</p> <p>Riferimento voce 527 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria</p> <p>Piano terra *(lung.=25+10+8) Piano primo *(lung.=21+10+2) Piano secondo *(lung.=6*2+2)</p>		43,00 33,00 14,00			43,00 33,00 14,00		
	SOMMANO m²					90,00	17,08	1'537,20
72/7 1C.04.700.00 70	<p>Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.</p> <p>Riferimento voce 528 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria Intervento generalizzato su tutta la superficie valutato con un'incidenza del 10%</p> <p>Piano terra *(lung.=25+10+8) Piano primo *(lung.=25+39+2) Piano secondo *(lung.=35*2+2+15)</p>	0,10 0,10 0,10	43,00 66,00 87,00			4,30 6,60 8,70		
	SOMMANO m²					19,60	41,05	804,58
72/8 1C.04.700.00 90.c	<p>Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello. Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Misurazione: in base alla superficie delle strutture da ricostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm</p> <p>Riferimento voce 529 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria Incidenza 5 m/mq (par.ug.=5,00*19,60)</p>	98,00				98,00		
	A R I P O R T A R E					98,00		6'177,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					98,00		6'177,27
	SOMMANO m					98,00	5,98	586,04
72/9 1C.04.700.01 00.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. Riferimento voce 530 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria					19,60		
	SOMMANO m ²					19,60	34,50	676,20
72/10 1C.04.700.01 00.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 Riferimento voce 531 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria (par.ug.=2,00*19,60)	39,20				39,20		
	SOMMANO m ²					39,20	32,29	1'265,77
72/11 1C.04.700.01 60	Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature provviste di marcatura CE e conforme a requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte di classe R2 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm.Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi. Riferimento voce 532 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE quantità provvisoria (par.ug.=2,00*90,00)					180,00		
	SOMMANO m ²	180,00				180,00	13,19	2'374,20
72/12 1C.24.160.02 00.a	Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine siliconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm Riferimento voce 533 del CME di progetto - CORPO B -							
	A RIPORTARE							11'079,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 73 TARIFFA B008_V - Data 23/02/2025							
	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B							
	Importo di Perizia euro 179'356,90							
	Percentuale					100,00%	179'356,90	179'356,90
73/1 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Riferimento voce 3 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria CORPO B ALL 100 centrale ALL 100 finale ALL 100 angolo canale POZZO LUCE B ALL BT centrale ALL BT finale ALL BT fianchi porta ALL BF finale ALL 113 centrale ALL 113 finale ALL 117 centrale ALL 117 finale	34,00 7,00 1,00 4,00 2,00 3,00 27,00 6,00 21,00 6,00	0,82 0,44 0,44 7,20 0,82 0,44 0,44 0,44 0,82 0,44 0,82 0,30	1,800 1,800 12,800 0,900 1,800 1,800 2,700 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	50,18 5,54 5,63 6,48 1,48 3,17 2,38 2,38 39,85 4,75 31,00 3,24			
	SOMMANO mq					156,08	6,39	997,35
73/2 NP.vern01	Smalto satinato alchidico-poliuretano monocomponente, a solvente per esterni, con tecnologia Double Protection System. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63%, peso specifico di circa 1,2 Kg/l e resa teorica di 16 m2/l per ogni mano, tempi di essiccazione 24 ore per ogni mano. Prodotto: Contour Protect PU Satin dato a 2 mani, compreso nastratura su serramenti esistenti e protezione elementi prefabbricati in cls. <u>-trattamento carter verticali</u> Riferimento voce 4 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria					156,08		
	SOMMANO mq					156,08	31,86	4'972,71
73/3 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Riferimento voce 9 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria CELINI CORPO B ALL 100 POZZO LUCE B ALL 117 ALL BF ALL BT ALL BT ALL 113 ALL 113 Angolo	22,00 18,00 27,00 3,00 2,00 2,00 27,00 5,00	2,95 2,95 2,95 2,95 2,95 1,80 2,95 2,95 0,80	0,220 0,220 0,220 0,220 0,220 0,220 0,220 0,220 2,500	14,28 11,68 17,52 1,95 1,30 0,79 17,52 3,25 2,00			
	A R I P O R T A R E					70,29		5'970,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,29		5'970,06
	SOMMANO mq					70,29	6,39	449,15
73/4 NP.vern02	Smalto satinato alchidico-poliuretano monocomponente, a solvente per esterni, con tecnologia Double Protection System. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63%, peso specifico di circa 1,2 Kg/l e resa teorica di 16 m2/l per ogni mano, tempi di essiccazione 24 ore per ogni mano. Prodotto: Contour Protect PU Satin dato a 2 mani, compreso nastratura su serramenti esistenti e protezione elementi prefabbricati in cls. - <u>trattamento celini</u> Riferimento voce 10 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria CELINI CORPO B ALL 100	22,00 18,00	2,95 2,95			64,90 53,10		
	POZZO LUCE B ALL 117 ALL BF ALL BT ALL BT ALL 113 ALL 113	27,00 3,00 2,00 2,00 27,00 5,00 0,80	2,95 2,95 2,95 1,80 2,95 2,95 2,50			79,65 8,85 5,90 3,60 79,65 14,75 2,00		
	SOMMANO ml					312,40	11,21	3'502,00
73/5 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 gli 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 Riferimento voce 40 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria CORPO B ALL 100 (tratto a fianco del vano scala) *(lung.=2*1,80)	7,00	3,60	1,000		25,20		
	POZZO LUCE B ALL BT ALL BF ALL 113 ALL 117	5,00 7,00 7,00 8,00	6,30 3,00 39,60 29,70	1,000 1,000 1,000 1,000		31,50 21,00 277,20 237,60		
	SOMMANO m²					592,50	15,60	9'243,00
73/6 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzario. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 41 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria	3,00			592,500	1'777,50		
	SOMMANO m²					1'777,50	0,69	1'226,48
	A R I P O R T A R E							20'390,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'390,69
73/7 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 Riferimento voce 42 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria CORPO B ALL 100 (tratto a fianco del vano scala) *(lung.=2*1,80) POZZO LUCE B ALL BT ALL BF ALL 113 ALL 117	6,00	3,60		1,000	21,60		
	SOMMANO m²					510,30	5,72	2'918,92
73/8 NC.10.350.0 040.b	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 ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 43 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria	3,00			510,300	1'530,90		
	SOMMANO m²					1'530,90	0,59	903,23
73/9 NP_Piatt pantog	Noleggio di piattaforma semovente elettrica pantografata, dimensioni di ingombro mm. 1890x790 con cesta dim. mm. 1730x740 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 7700, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere e posa in opera di idonei spessori per consentire la formazione di piano di appoggio complanare; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 44 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE NON UTILIZZATA PER CORPO B							
	SOMMANO giorno					0,00	131,97	0,00
73/10 NP_Piatt gommata	Noleggio di piattaforma semovente articolata motore diesel gommata, dimensioni di ingombro mm. 7700x2300 con cesta dim. mm. 1830x760 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 17800, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere, consumo di carburante; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 45 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria CORPO B da BR100 fino a BH100 da BF100 fino a AZ100					18,00 18,00		
	A RIPORTARE					36,00		24'212,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,00		24'212,84
	SOMMANO giorno					36,00	283,05	10'189,80
73/11 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.							
	Riferimento voce 46 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria							
	CORPO B							
	ALL 100	22,00	2,95		1,800	116,82		
		18,00	2,95		1,800	95,58		
	POZZO LUCE B							
	ALL 117	27,00	2,95		1,800	143,37		
	ALL BF	3,00	2,95		1,800	15,93		
	ALL BT	2,00	2,95		1,800	10,62		
	ALL BT	1,00	1,80		1,800	3,24		
	ALL BT porta	1,00	1,80		2,700	4,86		
	ALL 113	27,00	2,95		1,800	143,37		
	ALL 113	5,00	2,95		1,800	26,55		
	Parziale m2					560,34		
	Protezione Carter e Celini corpo B						234,63	
	Parziale m2					234,63		
	SOMMANO m2					794,97	8,76	6'963,94
73/12 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello							
	Riferimento voce 47 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria							
	Trasporto a mano di attrezzatura attraverso scala tunnel interrato, fino alla zona di montaggio							
	BLOCCO B	3,00	3,00	8,000		72,00		
	SOMMANO ora					72,00	39,15	2'818,80
73/13 NP_Lav facc	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a alta pressione, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	Riferimento voce 48 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria							
	superfici facciate moltiplicate per coeff 1,175 sviluppo effettivo pannello 4 mt lineari (comprese scanalature)							
	CORPO B							
	ALL 100 *(lung.=12*3,3)	1,18	39,60		1,000	46,73		
	(lung.=12*3,3)	1,18	39,60	2,000	2,300	214,95		
	(lung.=12*3,3)	1,18	39,60		1,600	74,76		
	(lung.=2*3,3)	1,18	6,60		1,600	12,46		
		1,18	6,60		2,300	17,91		
	davanzali *(lung.=46,2*3)		138,60		0,550	76,23		
	copertina coronamento		46,20		1,160	53,59		
	POZZO LUCE B							
	ALL BT	1,18	5,20	2,000	2,300	28,23		
	A RIPORTARE					524,86		44'185,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					524,86		44'185,38
	copertina coronamenti davanzali *(lung.=3,3+3,3+1,7) ALL BF	1,18	3,10 5,20 8,30		1,000 1,160 0,550	3,66 6,03 4,57		
		1,18	3,00	2,000	2,300	16,28		
		1,18	3,00		1,000	3,54		
		1,18	3,00		1,800	6,37		
	davanzali		3,00	3,000	0,550	4,95		
	copertina coronamenti		3,00		1,160	3,48		
	ALL 117	1,18	29,45	3,000	2,300	239,78		
		1,18	29,45		1,800	62,55		
	davanzali		29,45	3,000	0,550	48,59		
	copertina coronamenti		29,45		1,160	34,16		
	ALL 113	1,18	39,20	2,000	2,300	212,78		
		1,18	39,20		1,000	46,26		
		1,18	26,15		1,800	55,54		
	davanzali		39,20	3,000	0,550	64,68		
	copertina coronamenti		26,15		1,160	30,33		
					-4,370	-4,37		
	Sommano positivi m ²					1'368,41		
	Sommano negativi m ²					-4,37		
	SOMMANO m ²					1'364,04	16,08	21'933,76
73/14 NP_200	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro sugli spigoli dei pannelli prefabbricati, con rimozione del materiale esistente incoerente, asportazione della ruggine presente sulle armature metalliche, lavaggio puntuale con acqua, applicazione di protezione passivante sulle armature metalliche, applicazione di malta tipo Geolite 40 a completa ricostruzione del copriferro, con formazione degli spigoli come esistenti, compreso ripresa della lavorazione per raggiungere la finitura finale; misurazione a cadauno con lunghezza massima di cm. 50/cad intervento. Riferimento voce 49 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria per corpo B: nessun intervento							
	SOMMANO m ²					0,00	50,34	0,00
73/15 NP_19	Ripristino sigillature tra pannelli prefabbricati di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 50 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria CORPO B ALL 100 ALL 100 POZZO LUCE B ALL 113 ALL 117	10,00 6,00			10,600 8,550	106,00 51,30		
		14,00 8,00			10,600 11,900	148,40 95,20		
	SOMMANO m					400,90	31,99	12'824,79
73/16 NP_19a	Tinteggiatura delle sigillature tra i pannelli, realizzata con impiego di pittura Mapei elastomerico previo apposizione di nastro-carta sui due lati del sigillante. Riferimento voce 51 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE							
	A R I P O R T A R E							78'943,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'943,93
	quantità provvisoria					400,90		
	SOMMANO m					400,90	8,90	3'568,01
73/17 NP_facc01	Ciclo di ripristino facciate prefabbricate mediante applicazione dei seguenti prodotti: - Primer Clorfix Trasparente, una mano 10-15 mq/l, tempi di essiccazione 12 ore -Finitura colorata anticarbonatazione Betonvest, due mani 10-12 mq/l per strato, tempi di essiccazione 12 ore. Riferimento voce 52 del CME di Perizia Variante FACCIATE PREFABBRICATE quantità provvisoria					1'364,04		
	SOMMANO m ²					1'364,04	19,60	26'735,18
73/18 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 gli 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 CORPO B Riferimento voce 37 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria SCALA PRINCIPALE porzione ribassata POZZO LUCE B ALL BF ALL BQ COPERTURA blocco sporgente	6,50 3,50	11,00 3,00	1,000 1,000		71,50 10,50		
	SOMMANO m ²					343,00	15,60	5'350,80
73/19 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzo. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 38 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria	343,00	3,00			1'029,00		
	SOMMANO m ²					1'029,00	0,69	710,01
73/20 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							
	A R I P O R T A R E							115'307,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'307,93
	30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Riferimento voce 39 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria							
	CORPO B							
	SCALA PRINCIPALE	6,00	11,00		1,000	66,00		
	porzione ribassata	3,00	3,00		1,000	9,00		
	POZZO LUCE B							
	ALL BF	7,00	2,88		1,000	20,16		
		6,00	3,20		1,000	19,20		
		6,00	3,60		1,000	21,60		
	ALL BQ	6,00	2,88		1,000	17,28		
		6,00	3,20		1,000	19,20		
		6,00	1,48		1,000	8,88		
		6,00	9,90		1,000	59,40		
	COPERTURA blocco sporgente	2,00	26,60		1,000	53,20		
		2,00	7,65		1,000	15,30		
	SOMMANO m²					309,22	5,72	1'768,74
73/21 NC.10.350.0 040.b	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 ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Riferimento voce 40 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria	309,22	3,00			927,66		
	SOMMANO m²					927,66	0,59	547,32
73/22 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voce 41 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria							
	trasporto e distribuzione materiale del ponteggio a mano per lavorazioni nei pozzi luce CORPO B	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
73/23 NP_FACC02	Smontaggio di elementi in alluminio con funzione di frangisole di facciata compreso imballaggio accurato per non danneggiare il sistema di ancoraggio esistente, deposito in area di cantiere protetta con identificazione delle zone di appartenenza, compreso utilizzo di piattaforma autocarrata o ponteggio specifico, ESCLUSO trattamento di verniciatura e successivo rimontaggio da contabilizzare separatamente.							
	Riferimento voce 42 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria							
	Scala principale corpo B							
	- piano terra		3,05		7,300	22,27		
	- piano primo		3,20		5,150	16,48		
	Pozzo luce corpo B		2,88		14,650	42,19		
	SOMMANO mq					80,94	19,70	1'594,52
73/24	Protezione serramenti con teli in polietilene durante le fasi di pulizia							
	A RIPORTARE							119'844,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'844,91
NP_22.	delle facciate e ripristino dei pannelli perimetrali di facciata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 43 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria CORPO B SCALA PRINCIPALE (lung.=1,3+3,5+1,3) POZZO LUCE B ALL BQ ALL BF		1,50 2,10 6,10 1,35 2,10 1,55 2,10		2,400 2,700 3,900 3,860 2,700 2,450 2,700	3,60 17,01 47,58 15,63 17,01 3,80 11,34		
	SOMMANO m2					115,97	8,68	1'006,62
73/25 1C.01.160.00 10.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. Riferimento voce 44 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria Nessuna lavorazione per corpo B							
	SOMMANO m					0,00	5,29	0,00
73/26 NP_15aC	Opere necessarie per consentire gli interventi di ripristino e risanamento paramento murario nelle zone in prossimità dei camminamenti a piano terra consistenti in : - rimozione con recupero delle piastrelle in graniglia di cemento lavato;- demolizione sottofondo; - scavo per una profondità di circa 50cm. Ad interventi eseguiti, completamento con: - reinterro e ripristino sottofondo; - riposa pavimentazione con piastrelle recuperate e/o integrate con nuove Riferimento voce 45 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria CORPO B SCALA PRINCIPALE		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	261,35	784,05
73/27 B65082	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Riferimento voce 46 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria <u>Trattamento su superfici tinteggiate azzurre, come da relazione del tecnico SIGMA</u> CORPO B SCALA ESTERNA ALL 100 (lung.=3,2+3,2) (lung.=1,3+3,5+1,3) parete con vano tecnico soffitto		3,25 6,40 2,20 6,10 2,20 3,20 4,30 4,50 3,30		5,150 7,300 11,230 0,400 8,400 1,300 1,300 1,850	16,74 46,72 24,71 7,32 18,48 10,24 5,59 5,85 6,11		
	SOMMANO m					141,76		121'635,58
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,76		121'635,58
	Parziale mq		-2,20		2,850	-6,27		
	POZZO LUCE B							
	ALL BF		2,88		14,650	42,19		
			3,20		13,950	44,64		
			3,60		12,800	46,08		
	ALL BQ		2,88		14,650	42,19		
			3,20		13,950	44,64		
			1,48		13,300	19,68		
			9,90		12,750	126,23		
	COPERTURA blocco sporgente *(lung.=6+7,30+6+7,3)		26,60		2,900	77,14		
	facciata piano intermedio		7,65		4,050	30,98		
	soffitto a sbalzo		1,20		6,000	7,20		
	Parziale mq					480,97		
	Sommano positivi mq					622,73		
	Sommano negativi mq					-6,27		
	SOMMANO mq					616,46	4,68	2'885,03
73/28 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	Riferimento voce 47 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria					616,46		
	Parziale m²					616,46		
	<u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u>							
	POZZO LUCE B							
	ALL BF		9,90		1,160	11,48		
	ALL BQ		16,90		1,160	19,60		
	CORPO B ALL 100 *(lung.=3,2+10+10+3,6)		26,80		1,500	40,20		
	Parziale m²					71,28		
	<u>CALCESTRUZZO A VISTA</u>							
	SOMMANO m²					687,74	17,08	11'746,60
73/29 1C.04.700.00 70	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.							
	Riferimento voce 48 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria Vedi quantità parziali alla voce precedente							
	A R I P O R T A R E							136'267,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'267,21
	CORPO B - scala esterna con incidenza del 10%		135,49		0,100	13,55		
	POZZO LUCE B - con incidenza del 10%		480,97		0,100	48,10		
	SOMMANO m ²					61,65	41,05	2'530,73
73/30 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 Riferimento voce 49 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria (H/peso=2400/100)	61,65	0,05		24,000	73,98		
	SOMMANO 100 kg					73,98	3,47	256,71
73/31 1C.04.700.01 00.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. Riferimento voce 50 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria					61,65		
	SOMMANO m ²					61,65	34,50	2'126,93
73/32 1C.04.700.01 00.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 Riferimento voce 51 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria Lavorazione non ancora eseguita							
	SOMMANO m ²					0,00	32,29	0,00
73/33 1C.04.700.01 00.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							
	A R I P O R T A R E							141'181,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'181,58
	<p>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</p> <p>Riferimento voce 52 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria</p> <p>Cordoli CORPO B ALL 100 POZZO LUCE B ALL BF ALL BQ CORPO B ALL 100 *(lung.=3,2+10+10+3,6) (lung.=3,2+10+10+3,6)</p> <p>(lung.=4,3+3,9) (lung.=6,40+4+3,65)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	6,10			18,30		
			9,90			9,90		
			16,90			16,90		
			26,80			26,80		
		2,00	26,80			26,80		
			13,00			26,00		
			6,50			6,50		
			4,50			4,50		
			8,20			8,20		
			14,05			14,05		
						157,95	36,67	5'792,03
73/34 1C.07.120.00 20.a	<p>Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzaffo, esclusi i ponteggi esterni: - tirato in piano a frattazzo</p> <p>Riferimento voce 53 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					616,46		
						616,46	15,27	9'413,34
73/35 1C.07.280.00 30	<p>Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, applicata a due passate con spatola direttamente su superfici in calcestruzzo liscio, solai predalles; esclusi i ponteggi esterni.</p> <p>Riferimento voce 54 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					616,46		
						616,46	12,53	7'724,24
73/36 1C.07.450.00 20.b	<p>Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di intonaci in spessore con rete in fibra di vetro di peso fino a 155 gr/m², o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m²</p> <p>Riferimento voce 55 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria vedi voce precedente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					616,46		
						616,46	4,95	3'051,48
73/37 1C.24.160.02	<p>Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la</p>							
	A R I P O R T A R E							167'162,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'162,67
00.a	<p>protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine siliconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm</p> <p>Riferimento voce 56 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					616,46		
						616,46	25,20	15'534,79
73/38 NP_19.	<p>Ripristino sigillature tra pannelli prefabbricati di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Riferimento voce 57 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria</p> <p><u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u> POZZO LUCE B ALL BF ALL BQ CORPO B ALL 100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00 4,00 5,00			1,160 1,160 1,600	3,48 4,64 8,00		
						16,12	31,71	511,17
73/39 NP_FACC01	<p>Ciclo di ripristino facciate prefabbricate mediante applicazione dei seguenti prodotti: - Primer Clorfix Trasparente, una mano 10-15 mq/l, tempi di essiccazione 12 ore -Finitura colorata anticarbonatazione Betonvest, due mani 10-12 mq/l per strato, tempi di essiccazione 12 ore.</p> <p>Riferimento voce 58 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria</p> <p><u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u> POZZO LUCE B ALL BF ALL BQ CORPO B ALL 100 *(lung.=3,2+10+10+3,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		9,90 16,90 26,80		1,160 1,160 1,500	11,48 19,60 40,20		
						71,28	19,60	1'397,09
73/40 NP_COP02	<p>Smontaggio del sistema elettrico parafulmini (gabbia di Faraday) posto sul coronamento dei vani scala, compresi successiva reinstallazione e rifacimento degli elementi di fissaggio con fornitura nuove staffe fissate su muratura esistente; prezzo per ogni vano tecnico in copertura.</p> <p>Riferimento voce 74 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria Gabbia di Faraday per locali tecnici in copertura corpo B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00		
						1,00	818,07	818,07
73/41 1C.01.060.00	<p>Disfaccimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati</p>							
	A RIPORTARE							185'423,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'423,79
70.a	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 75 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria <u>Lavorazioni sull'estradosso dei locali tecnici in copertura</u> CORPO B <u>corpo BD-BC 116-115</u> risolto <u>corpo BH-BG 100</u> risolto</p>		3,50 18,60 3,70 17,60	5,800 5,100	0,250 0,250	20,30 4,65 18,87 4,40		
	SOMMANO m ²					48,22	4,46	215,06
73/42 1C.27.050.01 00.k	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi</p> <p>Riferimento voce 76 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria 4 kg/mq</p>	0,04			48,220	1,93		
	SOMMANO 100 kg					1,93	19,15	36,96
73/43 NP_COP01	<p>Rimozione e smaltimento dei bocchettoni attualmente presenti sulla superficie, con contestuale installazione di nuovi elemento di raccolta e convogliamento delle acque costituito da un bocchettone circolare del diametro adeguato e dal relativo raccordo, saldabile all'elemento di tenuta. diametro fino a 140 mm</p> <p>Riferimento voce 77 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria CORPO B <u>corpo BD-BC 116-115</u> <u>corpo BH-BG 100</u></p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
73/44 B25021a	<p>Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: al solvente</p> <p>Riferimento voce 78 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria</p>					48,22		
	SOMMANO mq					48,22	2,78	134,05
73/45 B25038	<p>Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, con proprietà ignifughe, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 4 mm, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20 °C, biarmata (tessuto non tessuto poliestere da 150 g/mq e tessuto non tessuto velo vetro da 55 g/mq, raschiati in superficie), resistente ai raggi UV, reazione al fuoco secondo norme EN 13501-5 e ENV 1187 classificata Broof (t2) e (t3) su supporto combustibile, in opera su strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/mq, saldatura dei giunti a fiamma con cannello di</p>							
	A R I P O R T A R E							185'969,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'969,86
	sicurezza Riferimento voce 79 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria					48,22		
	SOMMANO mq					48,22	37,95	1'829,95
73/46 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata prevemiciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)							
	Riferimento voce 80 del CME di Perizia Variante FACCIATE in C.A. quantità provvisoria Cappellotto cordoli sviluppo cm. 20+40+20 CORPO B <u>corpo BD-BC 116-115</u> <u>corpo BH-BG 100</u>		18,60 15,10	0,800 0,800		14,88 12,08		
	SOMMANO m²					26,96	97,50	2'628,60
73/47 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 gli 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							
	Riferimento voce 522 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1							
	Fronte principale		-11,00		12,500	-137,50		
	Fronte interno		-3,00		7,000	-21,00		
	SI DETRAGGONO m²					-158,50	15,60	-2'472,60
73/48 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzario. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Riferimento voce 523 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 (par.ug.=-3,00*158,50)		-475,50			-475,50		
	SI DETRAGGONO m²					-475,50	0,69	-328,10
73/49 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							
	A R I P O R T A R E							187'627,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'627,71
	Riferimento voce 524 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 Fronte principale Fronte interno SI DETRAGGONO m²	-6,00 -3,00	11,00 3,00	1,000 1,000		-66,00 -9,00 <hr/> -75,00	5,72	-429,00
73/50 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiè e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 525 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 (par.ug.=-3,00*75,00) SI DETRAGGONO m²	-225,00				-225,00 <hr/> -225,00	0,59	-132,75
73/51 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. Riferimento voce 526 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1	-2,00	6,00		4,500	-54,00 <hr/> -54,00	8,76	-473,04
73/52 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie. Riferimento voce 527 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 Piano terra *(lung.=(25+10+8)) Piano primo *(lung.=(21+10+2)) Piano secondo *(lung.=(6*2+2)) SI DETRAGGONO m²		-43,00 -33,00 -14,00			-43,00 -33,00 -14,00 <hr/> -90,00	17,08	-1'537,20
73/53 1C.04.700.00 70	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Riferimento voce 528 del CME di progetto - CORPO B -							
	A R I P O R T A R E							185'055,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'055,72
	RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 Intervento generalizzato su tutta la superficie valutato con un'incidenza del 10% Piano terra *(lung.=25+10+8) Piano primo *(lung.=25+39+2) Piano secondo *(lung.=35*2+2+15)	-0,10	43,00			-4,30		
		-0,10	66,00			-6,60		
		-0,10	87,00			-8,70		
	SI DETRAGGONO m²					-19,60	41,05	-804,58
73/54 1C.04.700.00 90.c	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Misurazione: in base alla superficie delle strutture da ricostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm Riferimento voce 529 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 Incidenza 5 m/mq (par.ug.=-5,00*19,60)	-98,00				-98,00		
	SI DETRAGGONO m					-98,00	5,98	-586,04
73/55 1C.04.700.01 00.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. Riferimento voce 530 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1					-19,60		
	SI DETRAGGONO m²					-19,60	34,50	-676,20
73/56 1C.04.700.01 00.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 Riferimento voce 531 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 (par.ug.=-2,00*19,60)	-39,20				-39,20		
	SI DETRAGGONO m²					-39,20	32,29	-1'265,77
73/57	Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e							
	A RIPORTARE							181'723,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'723,13
1C.04.700.01 60	<p>delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature provviste di marcatura CE e conforme a requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte di classe R2 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm. Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi.</p> <p>Riferimento voce 532 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1 (par.ug.=-2,00*90,00)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO m²</p>	-180,00				-180,00		
						-180,00	13,19	-2'374,20
73/58 1C.24.160.02 00.a	<p>Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine siliconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm</p> <p>Riferimento voce 533 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO m²</p>					-90,00		
						-90,00	25,20	-2'268,00
73/59 1C.27.050.01 00.d	<p>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</p> <p>Riferimento voce 534 del CME di progetto - CORPO B - RIPRISTINI SCALA PRINCIPLE a dedurre perchè contabilizzato nella voce B007_P1</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO 100 kg</p>	-19,60			0,360	-7,06		
						-7,06	3,47	-24,50
73/60 NP_Piatt pantog	<p>Noleggio di piattaforma semovente elettrica pantografata, dimensioni di ingombro mm. 1890x790 con cesta dim. mm. 1730x740 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 7700, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere e posa in opera di idonei spessori per consentire la formazione di piano di appoggio complanare; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente.</p> <p>Riferimento voce 6 del CME di Perizia Variante FACCIATE METALLICHE quantità provvisoria</p> <p>nessuna lavorazione per corpo B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>					0,00	131,97	0,00
73/61 NP_Piatt	Noleggio di piattaforma semovente articolata motore diesel gommata, dimensioni di ingombro mm. 7700x2300 con cesta dim.							
	A R I P O R T A R E							177'056,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'056,43
gommata	mm. 1830x760 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 17800, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere, consumo di carburante; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 7 del CME di Perizia Variante FACCIATE METALLICHE quantità provvisoria ALL BV					1,50		
	SOMMANO giorno					1,50	283,05	424,58
73/62 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voce 8 del CME di Perizia Variante FACCIATE METALLICHE quantità provvisoria CORPO B ALL BF ALL BP p1		4,00 35,00	1,500 1,500		6,00 52,50		
	SOMMANO m²					58,50	1,51	88,34
73/63 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Riferimento voce 9 del CME di Perizia Variante FACCIATE METALLICHE quantità provvisoria CORPO B ALL BF		3,00		7,350	22,05		
	SOMMANO mq					22,05	6,39	140,90
73/64 NP.vern03	Smalto satinato alchidico-poliuretano monocomponente, a solvente per esterni, con tecnologia Double Protection System. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63%, peso specifico di circa 1,2 Kg/l e resa teorica di 16 m2/l per ogni mano, tempi di essiccazione 24 ore per ogni mano. Prodotto: Contour Protect PU Satin dato a 2 mani, compreso nastratura su serramenti esistenti e protezione elementi prefabbricati in cls. <u>-trattamento pareti</u> Riferimento voce 10 del CME di Perizia Variante FACCIATE METALLICHE quantità provvisoria					22,05		
	SOMMANO mq					22,05	29,52	650,92
73/65 NP.vern04	Ripristino sigillature tra pannelli metallici di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 11 del CME di Perizia Variante FACCIATE METALLICHE quantità provvisoria CORPO B ALL BF -giunti orizzontali -giunti verticali	7,00 3,00	2,95 7,35			20,65 22,05		
	A RIPORTARE					42,70		178'361,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 74 TARIFFA B009_V - Data 23/02/2025 INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B Importo di Perizia euro 2'254'782,95 Percentuale					40,50%	2'254'782,95	913'187,09
74/1 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 Riferimento voci di CME Contratto per INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI Quantità a tutto il sal 3 piano terra: Chirurgia B1 piano terra: Cardiologia B2 piano terra: Oculistica B3 piano terra: Chirurgia B4 piano terra: Ortopedia B7 piano terra: Ortopedia B8 piano primo (non eseguito) piano secondo: Pediatria PDT1 piano secondo: Pediatria PDT2 piano secondo: Pediatria PDT3 SOMMANO m ²					319,29 368,78 253,07 365,14 365,14 525,39 421,93 319,29 920,22 3'858,25	9,83	37'926,60
74/2 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voci di CME Contratto per INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI Quantità a tutto il sal 3 piano terra: Chirurgia B1 piano terra: Cardiologia B2 piano terra: Oculistica B3 piano terra: Chirurgia B4 piano terra: Ortopedia B7 piano terra: Ortopedia B8 piano primo (non eseguito) piano secondo: Pediatria PDT1 piano secondo: Pediatria PDT2 piano secondo: Pediatria PDT3 SOMMANO m ²					319,29 368,78 253,07 363,76 363,76 516,10 402,59 319,29 850,00 3'756,64	90,76	340'952,65
74/3 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 R I P O R T A R E							378'879,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							378'879,25
	Riferimento voci di CME Contratto per INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI							
	Quantità a tutto il sal 3							
	piano terra: Chirurgia B1					15,00		
	piano terra: Cardiologia B2					21,00		
	piano terra: Oculistica B3					19,00		
	piano terra: Chirurgia B4					15,00		
	piano terra: Ortopedia B7					15,00		
	piano terra: Ortopedia B8					41,00		
	piano primo (non eseguito)							
	piano secondo: Pediatria PDT1					35,00		
	piano secondo: Pediatria PDT2					15,00		
	piano secondo: Pediatria PDT3					102,00		
	SOMMANO cadauno					278,00	185,90	51'680,20
74/4 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.							
	Riferimento voci di CME Contratto per INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI							
	Quantità a tutto il sal 3							
	piano terra: Chirurgia B1					6,00		
	piano terra: Cardiologia B2					6,00		
	piano terra: Oculistica B3					6,00		
	piano terra: Chirurgia B4					6,00		
	piano terra: Ortopedia B7					6,00		
	piano terra: Ortopedia B8					6,00		
	piano primo (non eseguito)							
	piano secondo: Pediatria PDT1							
	piano secondo: Pediatria PDT2							
	piano secondo: Pediatria PDT3							
	SOMMANO cadauno					36,00	2'389,59	86'025,24
74/5 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							
	Riferimento voci di CME Contratto per INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI							
	Quantità a tutto il sal 3							
	piano terra: Chirurgia B1					47,89		
	piano terra: Cardiologia B2					55,32		
	piano terra: Oculistica B3					37,96		
	piano terra: Chirurgia B4					54,77		
	piano terra: Ortopedia B7					54,77		
	piano terra: Ortopedia B8					78,81		
	piano primo (non eseguito)							
	piano secondo: Pediatria PDT1					63,29		
	piano secondo: Pediatria PDT2					47,89		
	piano secondo: Pediatria PDT3					138,03		
	A RIPORTARE					578,73		516'584,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					578,73		516'584,69
	SOMMANO 100 kg				0,150	0,15		
						578,88	3,47	2'008,71
74/6 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voci di CME Contratto per INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI Quantità a tutto il sal 3 piano terra: Chirurgia B1 piano terra: Cardiologia B2 piano terra: Oculistica B3 piano terra: Chirurgia B4 piano terra: Ortopedia B7 piano terra: Ortopedia B8 piano primo (non eseguito) piano secondo: Pediatria PDT1 piano secondo: Pediatria PDT2 piano secondo: Pediatria PDT3 SOMMANO m²					319,29 368,78 253,07 365,14 365,14 516,10		
						402,59 319,29 850,00		
						3'759,40	1,51	5'676,69
74/7 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). <i>Riferimento voci di CME Contratto per INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI</i> Quantità a tutto il sal 3 piano terra: Chirurgia B1 piano terra: Cardiologia B2 piano terra: Oculistica B3 piano terra: Chirurgia B4 piano terra: Ortopedia B7 piano terra: Ortopedia B8 piano primo (non eseguito) piano secondo: Pediatria PDT1 piano secondo: Pediatria PDT2 piano secondo: Pediatria PDT3 SOMMANO m²					926,10 1'091,67 689,70 536,17 536,17 939,66		
						733,12 497,51 1'634,25		
						7'584,35	5,50	41'713,93
74/8 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 provvisorie 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 SI DETRAGGONO m²					-319,29 -319,29	9,83	-3'138,62
	A R I P O R T A R E							562'845,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							562'845,40
74/9 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <i>A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia</i> SI DETRAGGONO m2					-319,29		
						-319,29	90,76	-28'978,76
74/10 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. <i>A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia</i> SI DETRAGGONO cadauno					-15,00		
						-15,00	185,90	-2'788,50
74/11 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. <i>A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia</i> SI DETRAGGONO cadauno					-6,00		
						-6,00	2'389,59	-14'337,54
74/12 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 <i>(par.ug.=0,15*-319,29)</i> SI DETRAGGONO 100 kg	-47,89				-47,89		
						-47,89	3,47	-166,18
74/13 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. SI DETRAGGONO m²					-319,29		
						-319,29	1,51	-482,13
74/14 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). <i>A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto chirurgia</i> SI DETRAGGONO m²	-1,00	308,70		3,000	-926,10		
						-926,10	5,50	-5'093,55
74/15 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^ fase - Reparto Chirurgia							
	A R I P O R T A R E							510'998,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'998,74
	SOMMANO m²		16,70 7,20 9,30 16,40	0,400 6,600 6,650 12,800		6,68 47,52 61,85 209,92		
74/16 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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 9,30 16,40	6,600 6,650 12,800		47,52 61,85 209,92		
	SOMMANO m2					325,97	9,83	3'204,29
74/17 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
74/18 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					0,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	2'389,59	0,00
74/19 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
74/20 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 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 (H/peso=3,5/100)	325,97			0,035	11,41		
	SOMMANO 100 kg					11,41	109,35	1'247,68
74/21 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, presenti nelle zone di lavoro: nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=8*4) nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=8*2) teste letto delle stanze degenza	32,00 16,00 14,00	1,00 1,00 2,50	1,000 1,000 1,000		32,00 16,00 35,00		
	SOMMANO m²					83,00	1,51	125,33
	A R I P O R T A R E							556'198,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'198,30
74/22 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					325,97		
	SOMMANO mq					325,97	14,68	4'785,24
74/23 IC.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 liscio 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
74/24 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					926,10		
	SOMMANO mq					926,10	2,55	2'361,56
74/25 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 corridoio - soggiorno - 5-3-2-12-13-14-15					2,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1'376,96
74/26 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 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
74/27 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					7,00 7,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		572'781,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		572'781,11
	stanza 8-9-10-11 corridoio a "L" doccia-bagno corridoio - soggiorno - stanze SOMMANO cadauno					7,00 18,00 1,00 <hr/> 40,00	83,05	3'322,00
74/28 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 stanze tra corridoio a L e doccia- bagno SOMMANO cadauno					10,00 10,00 10,00 22,00 12,00 <hr/> 64,00	214,30	13'715,20
74/29 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 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 4,00 4,00 4,00 <hr/> 14,00	87,56	1'225,84
74/30 NP_CTR.05	Sovraprezzo 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 SOMMANO ml.		16,70			16,70 <hr/> 16,70	37,13	620,07
74/31 NP_CTR.06	Sovraprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Reparto chirurgia 1^ fase corridoio principale corridoio a "L" SOMMANO mq.		13,10 6,50 1,80	2,400 2,400 6,700		31,44 15,60 12,06 <hr/> 59,10	33,82	1'998,76
74/32 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							
	A R I P O R T A R E							593'662,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							593'662,98
	stanza 4-5-6-7 stanza 8-9-10-11 stanza 12-13-14-15 corridoio a "L" - Doccia - Bagno corridoio e soggiorno e stanza 2-3		41,40 41,40 41,40 70,50 114,00			41,40 41,40 41,40 70,50 114,00		
	SOMMANO ml.					308,70	16,39	5'059,59
74/33 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
74/34 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
74/35 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
74/36 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 stanza 8-9-10-11 stanza 12-13-14-15 corridoio-soggiorno					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	330,84	1'323,36
74/37 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
74/38 NP_CTR.17	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo							
	A R I P O R T A R E							613'875,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							613'875,78
	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 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	121,26	848,82
74/39 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
74/40 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) SOMMANO ora	60,00 30,00				60,00 30,00 90,00	39,15	3'523,50
74/41 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 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	6'101,80	6'101,80
74/42 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. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	9'879,15	9'879,15
74/43 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 provvisoriale 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 SI DETRAGGONO m²					-368,78 -368,78	9,83	-3'625,11
	A R I P O R T A R E							630'603,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							630'603,94
74/44 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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 SI DETRAGGONO m2					-368,78 -368,78	90,76	-33'470,47
74/45 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. A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia SI DETRAGGONO cadauno					-21,00 -21,00	185,90	-3'903,90
74/46 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. A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia SI DETRAGGONO cadauno					-6,00 -6,00	2'389,59	-14'337,54
74/47 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 (par.ug.=0,15*-368,78) SI DETRAGGONO 100 kg	-55,32				-55,32 -55,32	3,47	-191,96
74/48 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. SI DETRAGGONO m²					-368,78 -368,78	1,51	-556,86
74/49 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia SI DETRAGGONO m²	-1,00	363,89		3,000	-1'091,67 -1'091,67	5,50	-6'004,19
74/50 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 provvisorie 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 RIPORTARE							572'139,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572'139,02
	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
74/51 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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
74/52 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		
	SOMMANO cadauno					21,00	185,90	3'903,90
74/53 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
74/54 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							615'528,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'528,09
	Fase 2 Reparto Cardiologia <u>diffusori con attacco diam. 160 mm</u> stanza cardiologia soggiorno cardiologia cardiologia 13-14-15-16 corridoio cardiologia studio medico <u>diffusori con attacco diam. 200 mm</u> studio medico cardiologia studio medico ortopedia cardiologia studio medico 4 cardiologia corridoio cardiologia <u>diffusori con attacco diam. 110 mm.</u> 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
74/55 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 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 (H/peso=3,5/100)	368,78			0,035	12,91 12,91	109,35	1'411,71
74/56 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, 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	1,51	116,27
74/57 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. per 2^ fase - Reparto Cardiologia					368,78 368,78	14,68	5'413,69
74/58 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Tinteggiature interne 2^ fase -Reparto Cardiologia		363,89		3,000	1'091,67 1'091,67	5,50	6'004,19
	A R I P O R T A R E							641'440,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'440,20
74/59 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 SOMMANO mq					1'091,67 <hr/> 1'091,67	2,55	2'783,76
74/60 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 cardiologia 13-14-15-16 studio medico cardiologia studio medico ortopedia-cardiologia studio medico 4 cardiologia SOMMANO cadauno					2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 <hr/> 8,00	172,12	1'376,96
74/61 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 SOMMANO cadauno					6,00 <hr/> 6,00	118,62	711,72
74/62 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 corridoio cardiologia corridoio collegamento cardiologia doccia cardiologia deposito cardiologia studio medico corridoio cardiologia SOMMANO cadauno					10,00 8,00 2,00 3,00 5,00 2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 6,00 1,00 4,00 2,00 14,00 <hr/> 65,00	83,05	5'398,25
74/63 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							
	A R I P O R T A R E							651'710,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							651'710,89
	della seconda lastra con applicazione di prodotto PROMATEC PROMASEAL AG;							
	Reparto Cardiologia 2^ fase					10,00		
	corridoio chirurgia cardiologia					10,00		
	stanza cardiologia					8,00		
	soggiorno cardiologia					9,00		
	cardiologia 13-14-15-16					10,00		
	studio medico cardiologia					10,00		
	studio medico ortopedia/cardiologia					10,00		
	studio medico 4 cardiologia					3,00		
	deposito cardiologia					3,00		
	corridoio cardiologia					3,00		
	corridoio collegamento cardiologia					6,00		
	doccia cardiologia					8,00		
	studio medico					6,00		
	corridoio cardiologia					96,00	214,30	20'572,80
	SOMMANO cadauno							
74/64 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
74/65 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 medico 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
74/66 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di 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
74/67 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							
	A R I P O R T A R E							678'941,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							678'941,67
	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
74/68 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
74/69 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
74/70 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							
	<u>diam 110 mm</u>							
	corridoio chirurgia-cardiologia					2,00		
	studio medico cardiologia					1,00		
	studio medico ortopedia-cardiologia					1,00		
	deposito cardiologia					1,00		
	deposito cardiologia					1,00		
	studio medico					1,00		
	<u>diam. 90 mm</u>							
						7,00		
	<u>diam. 125 mm :</u>							
	studio medico cardiologia					1,00		
	doccia cardiologia					1,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	264,17	4'226,72
74/71 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							
	A R I P O R T A R E							689'132,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'132,55
	stanza cardiologia soggiorno cardiologia cardiologia 13-14-15-16 corridoio cardiologia studio medico					8,00 7,00 8,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	330,84	8'271,00
74/72 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 studio medico ortopedia/cardiologia studio medico 4 cardiologia corridoio cardiologia					2,00 2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	636,04	5'724,36
74/73 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
74/74 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
74/75 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Manodopera per demolizione di vettura 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
74/76 NP_CTR.13 A-U/108-113	Realizzazione di setto tagliafuoco sagomato a "L" della dimensione alla base di cm. 40 vettura verticale altezza cm. 110, lunghezza mt. 16,70, sagomata con arretramento di cm. 150 su <u>corridoio</u> 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
	A R I P O R T A R E							714'734,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							714'734,85
74/77 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 SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'273,18	2'273,18
74/78 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 provvisorie 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
74/79 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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					-253,07		
	SI DETRAGGONO m2					-253,07	90,76	-22'968,63
74/80 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
74/81 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
74/82 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 (par.ug.=0,15*-253,07)	-37,96				-37,96		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-37,96	3,47	-131,72
74/83 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. SI DETRAGGONO m²					-253,07		
						-253,07	1,51	-382,14
	A R I P O R T A R E							673'168,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							673'168,22
74/84 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). A dedurre lavorazioni di progetto per 1^ fase reparto Cardiologia	-1,00	229,90		3,000	-689,70		
	SI DETRAGGONO m²					-689,70	5,50	-3'793,35
74/85 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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
74/86 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, 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
74/87 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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		
	A R I P O R T A R E					253,07		674'206,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					253,07		674'206,35
	SOMMANO m2					253,07	90,76	22'968,63
74/88 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 infermeria oculistica svuota tutto studio medico corridoio 1 corridoio 2 corridoio 3 studio ecografico					1,00 2,00 3,00 2,00 7,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	185,90	3'532,10
74/89 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 <u>diffusori con collare diam. 110 mm.</u> UO chirurgia Infermeria Oculistica <u>diffusori con collare diam. 125 mm.</u> svuota tutto <u>diffusori con collare diam. 160 mm.</u> oculistica 1					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	316,25	1'265,00
74/90 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 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 (H/peso=3,5/100)	253,07			0,035	8,86		
	SOMMANO 100 kg					8,86	109,35	968,84
74/91 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, 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
74/92 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					253,07		
	SOMMANO mq					253,07	14,68	3'715,07
	A RIPORTARE							706'692,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							706'692,23
74/93 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). Tinteggiature interne 3 [^] fase -Reparto Oculistica SOMMANO m ²		229,90		3,000	689,70		
						689,70	5,50	3'793,35
74/94 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 SOMMANO mq					689,70		
						689,70	2,55	1'758,74
74/95 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 UO Chirurgia Infermeria oculistica SOMMANO cadauno					2,00 1,00 1,00		
						4,00	172,12	688,48
74/96 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
74/97 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 UO Chirurgia Infermeria oculistica svuota tutto studio medico corridoio 1 corridoio 2 corridoio 3 studio ecografico SOMMANO cadauno					2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 5,00 30,00 6,00 1,00		
						51,00	83,05	4'235,55
74/98 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							
	A R I P O R T A R E							717'168,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'168,35
	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 UO chirurgia infermeria oculistica svuota tutto studio medico corridoio 1 corridoio 2 corridoio 3 studio ecografico					10,00 10,00 10,00 5,00 6,00 10,00 25,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	214,30	19'715,60
74/99 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 UO Chirurgia Infremeria Oculistica					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	87,56	700,48
74/100 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 UO chirurgia Infermeria oculistica svuota tutto corridoio 1 corridoio 2 studio ecografico		21,45 14,20 14,20 11,40 2,50 22,30 6,45			21,45 14,20 14,20 11,40 2,50 22,30 6,45		
	SOMMANO ml.					92,50	37,13	3'434,53
74/101 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 corridoio 2 corridoio 3		4,60 27,00 6,30 3,20 6,60	2,50 2,50 0,60 1,50 3,100		11,50 67,50 3,78 4,80 20,46		
	SOMMANO mq.					108,04	33,82	3'653,91
74/102 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;							
	A R I P O R T A R E							744'672,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'672,87
	Reparto Oculistica 3^ fase oculistica 1 UO Chirurgia infermeria oculistica svuota tutto studio medico corridoio 1 corridoio 2 corridoio 3 studio ecografico		41,00 29,10 29,40 14,80 18,60 14,00 54,00 9,70 19,30			41,00 29,10 29,40 14,80 18,60 14,00 54,00 9,70 19,30		
	SOMMANO ml.					229,90	16,39	3'768,06
74/103 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
74/104 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
74/105 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 <u>collari diam. 110 mm.</u> UO Chirurgia infermeria oculistica <u>collari diam. 125 mm.</u> svuota tutto					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	264,17	792,51
74/106 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
74/107 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 oculistica studio medico corridoio 2					3,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		749'564,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		749'564,28
74/108 NP_CTR.17	studio ecografico SOMMANO cadauno					2,00		
						15,00	636,04	9'540,60
	Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.							
	Reparto Oculistica - 3^ fase					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	121,26	606,30
74/109 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
74/110 MA.00.005.0 005	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
74/111 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
74/112 NP_ELE.01- OCULISTIC A	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
74/113 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							
	A R I P O R T A R E							769'202,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							769'202,65
	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
74/114 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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
74/115 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
74/116 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
74/117 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 (par.ug.=0,15*-365,14)	-54,77				-54,77		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-54,77	3,47	-190,05
74/118 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.					-365,14		
	SI DETRAGGONO m²					-365,14	1,51	-551,36
74/119 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 liscio 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		
	SI DETRAGGONO m²					-536,17	5,50	-2'948,94
74/120 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 provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la							
	A R I P O R T A R E							711'782,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							711'782,07
	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
74/121 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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
74/122 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							
	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
	A RIPORTARE							751'174,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							751'174,76	
74/123 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
74/124 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) Camera 7 *(par.ug.=1+3) Corridoio H=2.95 Sala Infermieri Camera 6 *(par.ug.=1+2) Camera 5 *(par.ug.=1+2) Corridoio Scala Cucina Accettazione Bagno corridoio B9 SOMMANO cadauno	4,00 4,00 3,00 3,00				4,00 4,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00	27,00	316,25	8'538,75
74/125 IC.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 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 (H/peso=3,5/100) SOMMANO 100 kg	365,14			0,035	12,78 12,78	109,35	1'397,49	
74/126 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, presenti nelle zone di lavoro: nei servizi degenza e studi: wc, bidet, lavabo specchio *(par.ug.=8*2) nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=8*3) teste letto delle stanze degenza SOMMANO m²	16,00 24,00 10,00	1,00 1,00 2,50	1,000 1,000 1,000		16,00 24,00 25,00 65,00	1,51	98,15	
74/127 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 SOMMANO mq					365,14 365,14	14,68	5'360,26	
74/128 IC.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 liscio a gesso,								
	A R I P O R T A R E							766'569,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							766'569,41
	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
74/129 NP_CTR.15	Sovrapprezze alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	su tinteggiature interne 2^ fase - Reparto Ortopedia					536,17		
	SOMMANO mq					536,17	2,55	1'367,23
74/130 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.							
	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
74/131 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.							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	Camera 8					8,00		
	Camera 7					8,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	118,62	1'897,92
74/132 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase							
	A R I P O R T A R E							773'816,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							773'816,22
	Setto Camera 8 Camera 7 Sala Infermieri Camera 6 Camera 5 Corridoio H=2.95 Corridoio accettazione H=2.95 Cucina Corridoio scala Accettazione					4,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 14,00 10,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	83,05	3'571,15
74/133 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;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase Setto Camera 8 Camera 7 Sala Infermieri Camera 6 Camera 5 Corridoio H=2.95 Corridoio accettazione H=2.95 Cucina Corridoio scala Accettazione					1,00 10,00 10,00 10,00 15,00 15,00 15,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					86,00	214,30	18'429,80
74/134 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;							
	Reparto Ortopedia 2^ fase Setto Camera 8 Camera 7					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,56	525,36
74/135 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							
	Reparto Ortopedia 2^ fase Camera 8 Camera 7 Sala Infermieri Camera 6 Camera 5 Corridoio H=2.95 Corridoio Accettazione		14,40 14,40 6,80 6,80 6,80 7,20 7,20			14,40 14,40 6,80 6,80 6,80 7,20 7,20		
	SOMMANO ml.					63,60	37,13	2'361,47
	A R I P O R T A R E							798'704,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							798'704,00
74/136 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 Corridoio accettazione H=2.95 Corridoio scala SOMMANO mq.		12,20 8,50 11,35	2,400 3,000 3,000		29,28 25,50 34,05 <hr/> 88,83	33,82	3'004,23
74/137 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; Reparto Ortopedia 2^ fase Camera 8 Camera 7 Sala infermieri Camera 6 Camera 5 Corridoio SOMMANO ml.		41,40 41,40 27,00 28,40 28,40 19,40			41,40 41,40 27,00 28,40 28,40 19,40 <hr/> 186,00	16,39	3'048,54
74/138 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; Reparto Ortopedia 2^ fase su tubazioni scarico in pvc diam. 50 mm SOMMANO cadauno					<hr/> 0,00	135,08	0,00
74/139 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; Reparto Ortopedia 2^ fase su tubazioni di scarico diam. 63 mm SOMMANO cadauno					<hr/> 0,00	144,58	0,00
74/140 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; Reparto Ortopedia 2^ fase su tubazione in pvc esistente degli anemostati bagno camera 6 bagno camera 5 bagno corridoio B9 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	264,17	792,51
74/141 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; Reparto Ortopedia 2^ fase su anemostati camera 8 camera 7 corridoio ortopedia H=2,95 corridoio vano scala					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		805'549,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		805'549,28
74/142 NP_CTR.12	<p>cucina</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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;</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 5,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	330,84	1'654,20
74/143 NP_CTR.17	<p>Griglie di ripresa per impianto aeraulico, adatte per installazione su controsoffitto modulare da cm. 60x60 , tipologia microforellata tipo Tecnoventil modello S460, colore bianco.</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					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	636,04	12'084,76
74/144 NP_CTR.18	<p>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.</p> <p>per 2^ fase - Reparto Ortopedia Corridoi Accettazione Cucina</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00	121,26	1'576,38
74/145 NP- UNP_CTR.1 9 B-U/114	<p>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;</p> <p>Reparto Ortopedia 2^ fase Velette di compartimentazione cucina/corridoio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00 1,00	921,95	921,95
	A R I P O R T A R E							822'674,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							822'674,97
74/146 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 provvisorie 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 SI DETRAGGONO m²					-525,39		
						-525,39	9,83	-5'164,58
74/147 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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 SI DETRAGGONO m2					-516,10		
						-516,10	90,76	-46'841,24
74/148 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 SI DETRAGGONO cadauno					-41,00		
						-41,00	185,90	-7'621,90
74/149 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 SI DETRAGGONO cadauno					-6,00		
						-6,00	2'389,59	-14'337,54
74/150 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 (par.ug.=0,15*-525,39) SI DETRAGGONO 100 kg	-78,81				-78,81		
						-78,81	3,47	-273,47
74/151 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. SI DETRAGGONO m²					-516,10		
						-516,10	1,51	-779,31
74/152 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 liscio 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		747'656,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-939,66		747'656,93
	SI DETRAGGONO m²					-939,66	5,50	-5'168,13
74/153 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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: 28/03/2024: spostamento del confinamento iniziale per consegna anticipata di n° 2 stanze					2,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
						3,00	1'171,90	3'515,70
74/154 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. 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
74/155 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 - 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		
	Studio medico		4,75	3,400		16,15		
	A RIPORTARE					478,35		753'973,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					478,35		753'973,50
	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
74/156 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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
74/157 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		
	Studio medico					2,00		
	A R I P O R T A R E					41,00		805'979,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,39		827'199,97
	SOMMANO 100 kg					18,39	109,35	2'010,95
74/161 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, presenti nelle zone di lavoro: <u>camere 9-10-11-12</u> nei servizi degenza e studi: wc,bidet, lavabo specchio *(par.ug.=8*4) nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=8*2) teste letto delle stanze degenza	32,00 16,00 26,00	1,00 1,00 2,50	1,000 1,000 1,000		32,00 16,00 65,00		
	SOMMANO m²					113,00	1,51	170,63
74/162 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					525,39		
	SOMMANO mq					525,39	14,68	7'712,73
74/163 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit 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		
	(lung.=7,8+2,45+7,8)	2,00	12,85		0,700	17,99		
	corridoio ortopedia B8	1,00	18,05		0,700	12,64		
		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		837'094,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					802,47		837'094,28
	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 m ²					941,34		
	Sommano negativi m ²					-1,68		
	SOMMANO m ²					939,66	5,50	5'168,13
74/164 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					939,66		
	SOMMANO mq					939,66	2,55	2'396,13
74/165 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 stanza 10 stanza 11 stanza 12					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	172,12	1'376,96
74/166 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 stanza 10 stanza 11 stanza 12					5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	118,62	2'372,40
74/167 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 stanza 10 stanza 11 stanza 12 corridoio corridoio corridoio Studio computer Studio ecografia Segreteria Studio Primario Bagno studio Prim. Bagno Visite Bagno Clinico					2,00 2,00 2,00 2,00 10,00 10,00 15,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		848'407,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		848'407,90
	Ripostiglio ex doccia Studio medico Studio medico Studio medico Studio medico					1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	83,05	5'398,25
74/168 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 stanza 10 stanza 11 stanza 12 corridoio					10,00 10,00 10,00 10,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	214,30	9'857,80
74/169 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
74/170 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) stanza 10 *(lung.=7,20+7,20) stanza 11 *(lung.=7,20+7,20) stanza 12 *(lung.=3*7,20) corridoio *(lung.=3*2,75)		14,40 14,40 14,40 21,60 8,25			14,40 14,40 14,40 21,60 8,25		
	SOMMANO ml.					73,05	37,13	2'712,35
74/171 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 corridoio corridoio corridoio allineamento BF-BH corridoio allineamento BN-BP		6,80 12,85 7,80 6,95 9,50 7,00 6,75 9,80	2,450 2,750 2,450 2,400 2,600 2,400 1,800 2,000		16,66 35,34 19,11 16,68 24,70 16,80 12,15 19,60		
	A R I P O R T A R E					161,04		866'376,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,04		866'376,30
	SOMMANO mq.					161,04	33,82	5'446,37
74/172 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)) stanza 10 *(lung.=7,20+(2*6,60)+(4*1,90)+(2*3,05)) stanza 11 *(lung.=7,20+(2*6,60)+(4*1,90)+(2*3,05)) stanza 12 *(lung.=7,20+(2*6,60)+(4*1,90)+(2*3,05)) corridoio *(lung.=6,8+12,85+7,8) a dedurre corridoio allineamento BF-BH *(lung.=6,95+9,5+7) corridoio allineamento BN-BP *(lung.=6,75+9,8)							
		2,00	27,45			54,90		
		2,00	2,45			4,90		
		-1,00	2,40			-2,40		
		2,00	23,45			46,90		
		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
74/173 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
74/174 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
74/175 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 <u>collari diam. 110 mm.</u> ripostiglio ex doccia bagno corridoio bagno primario visite <u>collari diam. 125 mm.</u> bagno camera 9 bagno camera 10 bagno camera 11 bagno camera 12 bagno clinico							
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	264,17	2'377,53
74/176 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							878'720,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'720,56
	<u>Reparto Ortopedia B8</u> stanza 9 stanza 10 stanza 11 stanza 12 corridoio corridoio computer studio ecografia segreteria studio primario visite SOMMANO cadauno					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 11,00		330,84 3'639,24
74/177 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; <u>Reparto Ortopedia B8</u> stanza 9 stanza 10 stanza 11 stanza 12 corridoio corridoio corridoio computer studio ecografia segreteria studio primario visite SOMMANO cadauno					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 23,00		636,04 14'628,92
74/178 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. <u>Reparto Ortopedia B8</u> bagno corridoio bagno primario bagno camera 9 bagno camera 10 bagno camera 11 bagno camera 12 bagno clinico stanza 9 stanza 10 stanza 11 stanza 12 corridoio corridoio computer studio ecografia segreteria studio primario visite studio studio studio studio SOMMANO cadauno					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 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 23,00		121,26 2'788,98
	A R I P O R T A R E							899'777,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							899'777,70
74/179 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
74/180 MA.00.005.0 005	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
74/181 NP- UNP_CTR.1 9 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
	T O T A L E euro							913'077,48
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 75 TARIFFA C002_V - Data 23/02/2025							
	CORPO SCALA C-E - Corpo C Importo di Perizia euro 118'772,57							
	Percentuale					8,15%	118'772,57	9'679,96
75/1 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 gli 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							
	Riferimento voce 87 del CME di Progetto per Corpo Scala C-E quantità provvisoria Interventi in facciata asse BF		1,80		9,500	17,10		
	SOMMANO m²					17,10	15,60	266,76
75/2 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							
	Riferimento voce 88 del CME di Progetto per Corpo Scala C-E quantità provvisoria Interventi in facciata asse BF	4,00	1,80	1,000		7,20		
	SOMMANO m²					7,20	5,72	41,18
75/3 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							
	Riferimento voce 89 del CME di Progetto per Corpo Scala C-E quantità provvisoria Pannelli facciata e soglie piano terra piano primo copertura				0,200 0,400 0,400	0,20 0,40 0,40		
	SOMMANO m²					1,00	323,92	323,92
75/4 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	Riferimento voce 93 del CME di Progetto per Corpo Scala C-E quantità provvisoria					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'171,90	4'687,60
75/5	Opere necessarie per spostamento impianti interferenti con le							
	A R I P O R T A R E							5'319,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 76 TARIFFA C005_V - Data 23/02/2025							
	DETTAGLIO D1 - corpo C							
	Importo di Perizia euro 93'240,91					100,00%	93'240,91	93'240,91
	Percentuale							
76/1 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 piano terra quantità di controsoffitto rimosso, contabilizzato nel capitolo CONTROSOFFITTI Ortopedia/Sala gessi B9							
	SOMMANO m ²					0,00	9,83	0,00
76/2 1C.01.070.00 10.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 ortopedia/sala gessi B9 copertura murature contenimento giunto ortopedia/sala gessi B9	2,00 4,00	16,70 16,70		1,000 0,500	33,40 33,40		
	SOMMANO m ²					66,80	12,94	864,39
76/3 1C.01.040.00 10.c	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con l'impiego di martello demolitore e di scalpello. Sono compresi la sagomatura del vano, la pulizia, l'allontanamento delle macerie con il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere di presidio, i piani di lavoro. Esclusi i ponteggi, gli oneri di smaltimento. I prezzi devono essere applicati sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm ³ . Su strutture in: - cemento armato, da 2,01 a 5 dm ³ non eseguito ortopedia/sala gessi B9							
	SOMMANO dm ³					0,00	5,26	0,00
76/4 NP_27	Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato rimozione pavimentazione per formazione nuovo giunto B9	2,00	16,70	1,000		33,40		
	SOMMANO m ²					33,40	41,82	1'396,79
76/5 1C.01.060.00 70.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. porzione orizzontale B9 per nuovo giunto *(larg.=0,500+0,2) risvolti su murature verticale *(H/peso=0,2+0,5+0,1)	2,00 2,00	16,70 16,70	0,700		23,38 26,72		
	A R I P O R T A R E					50,10		2'261,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,10		2'261,18
	risvolti su murature orizzontale *(H/peso=0,2+0,5+0,2+0,2)	2,00	16,70		1,100	36,74		
	SOMMANO m²					86,84	4,46	387,31
76/6 1C.01.060.00 80	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. Porzione copertura B9 per nuovo giunto	2,00	16,70	0,500		16,70		
	SOMMANO m²					16,70	1,91	31,90
76/7 1C.01.040.00 60	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 copertura ortopedia/sala gessi B9	2,00	16,70		8,000	267,20		
	SOMMANO m x cm					267,20	0,84	224,45
76/8 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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. copertura ortopedia/sala gessi B9	2,00	16,70	0,200		6,68		
	SOMMANO m²					6,68	7,81	52,17
76/9 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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 Ortopedia/sala gessi B9	6,68			3,000	20,04		
	SOMMANO m² x cm					20,04	1,63	32,67
76/10 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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 Ortopedia/sala gessi B9 (par.ug.=1,00*6,68)	6,68			1,000	6,68		
	SOMMANO m² x cm					6,68	1,34	8,95
76/11 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							2'998,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'998,63
	PER APERTURA GIUNTO							
	Demolizione di copertina in cemento prefabbricato esistente (larg.=0,18+0,60+0,18)	2,00	16,70	0,960	0,100	3,21		
	Ortopedia/sala gessi B9 per apertura giunto alla quota del solaio	2,00	16,70	0,100	0,100	0,33		
	SOMMANO m³					3,54	414,19	1'466,23
76/12 1C.04.750.00 40.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) ringrosso sommitale setto non eseguito					0,00	256,09	0,00
	SOMMANO m³							
76/13 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene ringrosso sommitale setto non eseguito					0,00	48,72	0,00
	SOMMANO m²							
76/14 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C incidenza 70 Kg/m3 non eseguito					0,00	2,12	0,00
	SOMMANO kg							
76/15 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 provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm per fissaggio armature non eseguito					0,00	34,52	0,00
	SOMMANO m							
76/16 1C.04.600.00 10.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali non eseguito					0,00	20,81	0,00
	SOMMANO dm³							
	A R I P O R T A R E							4'464,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'464,86
76/17 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 dei pavimenti in corrispondenza delle travi reticolari da trattare allineamento CH *(lung.=16,00-1,8) allineamento CC *(lung.=16-1,8)	1,00 1,00	14,20 14,20	1,250 1,250		17,75 17,75		
	SOMMANO mq					35,50	32,15	1'141,33
76/18 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. Puntellamento solaio come da indicazioni DL prima di modifica travi Ortopedia/Sala gessi B9	2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'897,50	3'795,00
76/19 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 Ortopedia/Sala gessi B9 Rinforzi travi reticolari previsti da progetto in variante Angolari 50x50 sp. 5 Piatto 40x15	50,00 10,00	0,86 3,00		3,770 1,620	162,11 48,60		
	SOMMANO kg					210,71	4,41	929,23
76/20 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Ortopedia/Sala gessi B9 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 06-05-2024 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 07-05-2024 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 08-05-2024 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 13-05-2024 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 14-05-2024 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 15-05-2024 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 16-05-2024 Ore per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture 17-05-2024 Ore per pulizia travi reticolari e posa antiruggine 22-05-2024	1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00			10,000 10,000 10,000 4,000 6,000 10,000 6,000 5,000 4,000 5,000	10,00 20,00 20,00 8,00 12,00 10,00 6,00 10,00 8,00 10,00		
	SOMMANO ora					114,00	33,48	3'816,72
	A R I P O R T A R E							14'147,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'147,14
76/21 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 SOMMANO giorno					9,00		
						9,00	1,78	16,02
76/22 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	1'171,90	2'343,80
76/23 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. zone corridoi del reparto zone stanze e zona a trapezio SOMMANO a corpo					4,00		
						4,00		
						8,00	1'593,80	12'750,40
76/24 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 Ortopedia/Sala gessi B9 SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'321,50	1'321,50
76/25 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Maggior onere per trasporto a mano di materiali di risulta da interno a esterno Maggior onere per approvvigionamento a mano di materiale per Fabbro Maggior onere per carico manuale del materiale di risulta dalle demolizioni delle copertine prefabbricate in copertura Disfacimento manuale di muri in blocchi di cemento in copertura per formazione nuovo giunto Maggior onere per sollevamento e distribuzione a mano dei materiali in copertura Ricostruzione dei muri in blocchi di cemento pieno in copertura per risvolto impermeabilizzazione SOMMANO ora	4,00			4,000	16,00		
		3,00			4,000	12,00		
		3,00			4,000	12,00		
		3,00			7,000	21,00		
		3,00			3,000	9,00		
		3,00			9,000	27,00		
						97,00	39,15	3'797,55
76/26 NP_S.T.02a	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone sotto le travi reticolari, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura delle giunzioni e delle viti; prezzo a ml di controparete ricostruita in presenza di							
	A R I P O R T A R E							34'376,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'376,41
	impianti esistenti. Chiusura contropareti sotto le travi reticolari poste a ridosso della muratura in c.a. - allineamenti CC e CH a dedurre un solo tratto del corridoio	2,00 -1,00	16,70 2,40			33,40 -2,40		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					33,40 -2,40		
	SOMMANO ml					31,00	147,57	4'574,67
76/27 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliiso 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					16,70		
	SOMMANO m²					16,70	34,27	572,31
76/28 1C.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliiso 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	16,70			1,000	16,70		
	SOMMANO m² x cm					16,70	6,26	104,54
76/29 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 Copertura B9 con BetonLeca e cls	2,00	16,70	0,500		16,70		
	SOMMANO m²					16,70	18,99	317,13
76/30 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					16,70		
	SOMMANO m² x cm					16,70	2,77	46,26
76/31 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 Ortopedia/Sala gessi B9 Impermeabilizzazione su nuovo muro del giunto *(larg.=0,2+0,5+0,5+0,1) ripresa orizzontale sulla copertura esistente *(larg.=0,2+0,6+0,2) Impermeabilizzazione in corrispondenza del cornicione di facciata a seguito di apertura giunto	2,00 2,00 2,00	16,70 16,70 1,10	1,300 1,000 1,000		43,42 33,40 2,20		
	A R I P O R T A R E					79,02		39'991,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					79,02		39'991,32
	SOMMANO m²					79,02	10,86	858,16
76/32 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 (par.ug.=2,00*79,02)	158,04				158,04		
	SOMMANO m²					158,04	11,08	1'751,08
76/33 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m²) Non eseguito							
	SOMMANO m²					0,00	176,17	0,00
76/34 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 gli 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 facciata Ortopedia/Sala gessi B9	2,00 2,00	3,60 7,20	1,000 1,000		7,20 14,40		
	ponteggio interno per opere di carpenteria metallica *(lung.=16,70-2,40)	2,00	14,30	1,000		28,60		
	SOMMANO m²					50,20	15,60	783,12
76/35 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 Ponteggio facciata Ortopedia/Sala gessi B9 (lung.=7,2+7,2)	2,00 2,00	3,60 14,40	1,000 1,000		7,20 28,80		
	ponteggio interno per opere di carpenteria metallica *(lung.=16,70-2,40)	2,00	14,30	1,000		28,60		
	SOMMANO m²					64,60	5,72	369,51
76/36 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 Pannelli facciata e soglie Ortopedia/Sala Gessi B9 Facciata est piano terra Facciata ovest piano terra	2,00 2,00		0,100 0,100	4,000 4,000	0,80 0,80		
	A RIPORTARE					1,60		43'753,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,60		43'753,19
	Cordniconi copertura pannelli	4,00		0,100	1,100	0,44		
	SOMMANO m²					2,04	323,92	660,80
76/37 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 non eseguito					0,00	21,59	0,00
	SOMMANO m²							
76/38 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. non eseguito					0,00	318,44	0,00
	SOMMANO cadauno							
76/39 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonomie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Facciata est Ortopedia/Sala gessi B9 Facciata ovest Ortopedia/Sala gessi B9 Scossalina copertura cornicioni pannelli Ortopedia/Sala gessi B9 Scossalina copertura giunti Ortopedia/Sala gessi B9	2,00 2,00 4,00 2,00	4,00 4,00 1,10 16,70		0,400 0,400 0,800 0,800	3,20 3,20 3,52 26,72		
	SOMMANO m²					36,64	97,50	3'572,40
76/40 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 non eseguito					0,00	279,35	0,00
	SOMMANO m							
76/41 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. non eseguito					0,00	99,62	0,00
	SOMMANO m							
76/42 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	66,80			1,920	128,26		
	(H/peso=0,10*22,000)	6,68			0,025	0,03		
		3,54			2,200	14,70		
					25,000	88,50		
						-0,03		
	Sommano positivi 100 kg					231,49		
	Sommano negativi 100 kg					-0,03		
	SOMMANO 100 kg					231,46	3,47	803,17
	A R I P O R T A R E							48'789,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'789,56
76/43 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile (par.ug.=0,30*0,00) per riposizionamento controsoffitto Riposa quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato, sistemazione rampe di raccordo accesso scala					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	39,15	313,20
76/44 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 Contabilizzati nelle opere dei controsoffitti					0,00		
	SOMMANO m²					0,00	1,51	0,00
76/45 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). Locali interessati dagli interventi strutturali Contabilizzati nelle opere dei controsoffitti					0,00		
	SOMMANO m²					0,00	5,50	0,00
76/46 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 Contabilizzati nelle opere dei controsoffitti					0,00		
	SOMMANO m²					0,00	4,95	0,00
76/47 1C.19.100.00 60	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la liscivatura 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 non eseguito					0,00		
	SOMMANO m²					0,00	32,82	0,00
76/48 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 aires. Locali interessati dagli interventi non eseguito					0,00		
	SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
76/49	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A R I P O R T A R E							49'102,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'102,76
1C.27.050.01 00.e	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 (par.ug.=0,11*66,80) (par.ug.=0,04*86,84) (par.ug.=1,60*16,70) (par.ug.=20,00*6,68) (par.ug.=24,00*3,54) (par.ug.=24,00*2,04) Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg SOMMANO 100 kg	7,35 3,47 26,72 133,60 84,96 48,96 -0,10			0,100 0,030 0,080 0,100 0,100 0,100	0,74 3,47 0,80 10,69 8,50 4,90 -0,01		
						29,10 -0,01 29,09		8,32 242,03
76/50 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 provvisorie 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 quantità di controsoffitto rimosso, contabilizzato nel capitolo CONTROSOFFITTI B10 SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
76/51 1C.01.070.00 10.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 provvisorie 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 B10 allineamento CF allineamento CE piano copertura B10 allineamento CF allineamento CE SOMMANO m²	1,00 1,00	16,70 10,10		1,000 1,000	16,70 10,10		
						1,00 1,00	16,70 16,70	8,35 8,35
						43,50	12,94	562,89
76/52 1C.01.040.00 10.c	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con l'impiego di martello demolitore e di scalpello. Sono compresi la sagomatura del vano, la pulizia, l'allontanamento delle macerie con il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere di presidio, i piani di lavoro. Esclusi i ponteggi, gli oneri di smaltimento. I prezzi devono essere applicati sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm³. Su strutture in: - cemento armato, da 2,01 a 5 dm³ non eseguito in B10 SOMMANO dm³							
						0,00	5,26	0,00
	A R I P O R T A R E							49'907,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'907,68
76/53 NP_27	Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato							
	rimozione pavimentazione per formazione nuovo giunto B10	2,00	16,70	1,000		33,40		
	SOMMANO m2					33,40	41,82	1'396,79
76/54 1C.01.060.00 70.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.							
	porzione orizzontale B10 per nuovo giunto *(larg.=0,500+0,2) risvolti su murature verticale *(H/peso=0,2+0,5+0,1) risvolti su murature orizzontale *(H/peso=0,2+0,5+0,2+0,2)	2,00 2,00 2,00	16,70 16,70 16,70	0,700	0,800 1,100	23,38 26,72 36,74		
	SOMMANO m²					86,84	4,46	387,31
76/55 1C.01.060.00 80	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.							
	Porzione copertura B10 per nuovo giunto	2,00	16,70	0,500		16,70		
	SOMMANO m²					16,70	1,91	31,90
76/56 1C.01.040.00 60	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 copertura B10	2,00	16,70		8,000	267,20		
	SOMMANO m x cm					267,20	0,84	224,45
76/57 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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.							
	Piano copertura B10	2,00	16,70	0,200		6,68		
	SOMMANO m²					6,68	7,81	52,17
76/58 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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							
	Piano coperturta B10	6,68			3,000	20,04		
	SOMMANO m² x cm					20,04	1,63	32,67
	A R I P O R T A R E							52'032,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'032,97
76/59 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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 Copertura B10 (par.ug.=1,00*6,68) SOMMANO m ² x cm	6,68			1,000	6,68		
						6,68	1,34	8,95
76/60 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 m ³ Demolizione di copertina in cemento prefabbricato esistente (larg.=0,18+0,60+0,18) Per apertura giunto alla quota del solaio Copertura B10 copertura SOMMANO m ³	2,00	16,70	0,960	0,100	3,21		
		2,00	16,70	0,100	0,100	0,33		
						3,54	414,19	1'466,23
76/61 1C.04.750.00 40.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m ³ di cemento) ringrosso sommitale setto non eseguito SOMMANO m ³							
						0,00	256,09	0,00
76/62 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene ringrosso sommitale setto non eseguito SOMMANO m ²							
						0,00	48,72	0,00
76/63 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C incidenza 70 Kg/m ³ non eseguito							
	A R I P O R T A R E							53'508,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'508,15
	SOMMANO kg					0,00	2,12	0,00
76/64 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 provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm per fissaggio armature non eseguito							
	SOMMANO m					0,00	34,52	0,00
76/65 1C.04.600.00 10.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto di peso in relazione all'impiego, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali non eseguito							
	SOMMANO dm³					0,00	20,81	0,00
76/66 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. protezione dei pavimenti in corrispondenza delle travi reticolari da trattare allineamento CF allineamento CE	1,00 1,00	16,50 16,50	1,250 1,250		20,63 20,63		
	SOMMANO mq					41,26	32,15	1'326,51
76/67 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. Puntellamento solaio come da indicazioni DL prima di eseguire modifica travi ZONA B10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'897,50	3'795,00
76/68 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 Reparto B10 Rinforzi travi reticolari previsti da progetto in variante Angolari 50x50 sp. 5 Piatto 40x15	50,00 10,00	0,86 3,00		3,770 1,620	162,11 48,60		
	A R I P O R T A R E					210,71		58'629,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,71		58'629,66
	SOMMANO kg					210,71	4,41	929,23
76/69 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Reparto B10 per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	1,00			10,000	10,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	2,00			10,000	20,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	2,00			10,000	20,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	2,00			4,000	8,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	2,00			6,000	12,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	1,00			10,000	10,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	1,00			6,000	6,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	2,00			5,000	10,00		
	per molatura travi reticolari e difficoltà a eseguire le modifiche delle strutture	2,00			4,000	8,00		
	per pulizia travi reticolari e posa antiruggine	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO ora					114,00	33,48	3'816,72
76/70 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 all'interno dei locali					10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	1,78	17,80
76/71 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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.							
	ingresso e uscita reparto + divisorio interno tra area di lavoro e zona dentisti					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'171,90	3'515,70
76/72 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.							
	zone corridoi del reparto					2,00		
	zone stanze e zona a trapezio					2,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'593,80	6'375,20
76/73 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 B10					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		73'284,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		73'284,31
	SOMMANO a corpo					1,00	1'321,50	1'321,50
76/74 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Maggior onere per trasporto a mano di materiali di risulta da interno a esterno	4,00			4,000	16,00		
	Maggior onere per approvvigionamento a mano di materiale per Fabbro	3,00			4,000	12,00		
	Maggior onere per carico manuale del materiale di risulta dalle demolizioni delle copertine prefabbricate in copertura	3,00			4,000	12,00		
	Disfacimento manuale di muri in blocchi di cemento in copertura per formazione nuovo giunto	3,00			7,000	21,00		
	Maggior onere per sollevamento e distribuzione a mano dei materiali in copertura	3,00			3,000	9,00		
	Ricostruzione dei muri in blocchi di cemento pieno in copertura per risvolto impermeabilizzazione	3,00			9,000	27,00		
	SOMMANO ora					97,00	39,15	3'797,55
76/75 NP_S.T.02a	Ricostruzione delle contropareti interne in cartongesso su porzioni limitate alle zone sotto le travi reticolari, con integrazione delle strutture metalliche in aderenza a quelle esistenti, chiusura con lastre in cartongesso in doppio strato, stuccatura delle giunzioni e delle viti; prezzo a ml di controparete ricostruita in presenza di impianti esistenti.							
	Chiusura contropareti sotto le travi reticolari poste a ridosso della muratura in c.a. - allineamenti CF	1,00	16,70			16,70		
	a dedurre tratto del corridoio allineamento CF	-1,00	2,40			-2,40		
	Chiusura contropareti sotto le travi reticolari poste a ridosso della muratura in c.a. - allineamenti CE	1,00	10,10			10,10		
	Sommano positivi ml					26,80		
	Sommano negativi ml					-2,40		
	SOMMANO ml					24,40	147,57	3'600,71
76/76 IC.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliiso 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					16,70		
	Isolamento termico composto da due pannelli da cm. 5, installato in verticale nel nuovo giunto *(par.ug.=2*2)	4,00	16,70		0,250	16,70		
	SOMMANO m²					33,40	34,27	1'144,62
76/77 IC.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma poliiso 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							
	A R I P O R T A R E							83'148,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'148,69
	maggior spessore di cm. 2 rispetto alla voce precedente, per uno spessore complessivo di cm. 5	16,70			2,000	33,40		
	SOMMANO m² x cm					33,40	6,26	209,08
76/78 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 Copertura B10 con BetonLecca e cls	2,00	16,70	0,500		16,70		
	SOMMANO m²					16,70	18,99	317,13
76/79 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					16,70		
	SOMMANO m² x cm					16,70	2,77	46,26
76/80 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 Ortopedia/Sala gessi B10 Impermeabilizzazione su nuovo muro del giunto *(larg.=0,2+0,5+0,5+0,1)	2,00	16,70	1,300		43,42		
	Ripresa orizzontale sulla copertura esistente *(larg.=0,2+0,6+0,2)	2,00	16,70	1,000		33,40		
	Impermeabilizzazione in corrispondenza del cornicione di facciata a seguito di apertura giunto	2,00	1,10	1,000		2,20		
	SOMMANO m²					79,02	10,86	858,16
76/81 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 (par.ug.=2,00*79,02)	158,04				158,04		
	SOMMANO m²					158,04	11,08	1'751,08
76/82 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m²)							
	Non eseguito in rame; eseguito in lamiera preverniciata e contabilizzata alle voci successive							
	SOMMANO m²					0,00	176,17	0,00
	A R I P O R T A R E							86'330,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'330,40
76/83 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 gli 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 facciata B10	2,00	3,60	1,000		7,20		
		2,00	7,20	1,000		14,40		
	ponteggio interno per opere di carpenteria metallica *(lung.=16,70-2,40)	1,00	14,30	1,000		14,30		
	(lung.=16,70-2,40-6,60)	1,00	7,70	1,000		7,70		
	SOMMANO m²					43,60	15,60	680,16
76/84 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							
	Ponteggio facciata B10	2,00	3,60	1,000		7,20		
	(lung.=7,2+7,2)	2,00	14,40	1,000		28,80		
	ponteggio interno per opere di carpenteria metallica *(lung.=16,70-2,40)	1,00	14,30	1,000		14,30		
	(lung.=16,70-2,40-6,60)	1,00	7,70	1,000		7,70		
	SOMMANO m²					58,00	5,72	331,76
76/85 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							
	Pannelli facciata e cornicioni B10							
	Facciata est piano terra	2,00		0,100	4,000	0,80		
	Facciata ovest piano terra	2,00		0,100	4,000	0,80		
	Cornicioni copertura pannelli	4,00		0,200	1,100	0,88		
	SOMMANO m²					2,48	323,92	803,32
76/86 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							
	non eseguito							
	SOMMANO m²					0,00	21,59	0,00
76/87 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	non eseguito							
	SOMMANO cadauno					0,00	318,44	0,00
76/88 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze							
	A R I P O R T A R E							88'145,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'145,64
	murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)							
	Facciata est B10	2,00	4,00		0,400	3,20		
	Facciata ovest B10	2,00	4,00		0,400	3,20		
	Scossalina copertura cornicioni pannelli B10	4,00	1,10		0,800	3,52		
	Scossalina copertura giunti lineari B10	2,00	16,70		0,800	26,72		
	SOMMANO m²					36,64	97,50	3'572,40
76/89 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							
	non eseguito							
	SOMMANO m					0,00	279,35	0,00
76/90 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.							
	non eseguito							
	SOMMANO m					0,00	99,62	0,00
76/91 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							
		43,50			1,920	83,52		
					0,025	0,03		
	(H/peso=0,10*22,000)	6,68			2,200	14,70		
		3,54			25,000	88,50		
						-0,03		
	Sommano positivi 100 kg					186,75		
	Sommano negativi 100 kg					-0,03		
	SOMMANO 100 kg					186,72	3,47	647,92
76/92 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riposa quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,15	626,40
76/93 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 Contabilizzati nelle opere dei controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	1,51	0,00
76/94 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							
	A R I P O R T A R E							92'992,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'992,36
	01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). Locali interessati dagli interventi strutturali Contabilizzati nelle opere dei controsoffitti							
	SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
76/95 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 Contabilizzati nelle opere dei controsoffitti							
	SOMMANO m ²					0,00	4,95	0,00
76/96 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 strutturali non eseguito							
	SOMMANO m ²					0,00	32,82	0,00
76/97 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 airless. Locali interessati dagli interventi non eseguito							
	SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
76/98 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 (par.ug.=0,11*43,50) (par.ug.=0,04*86,84) (par.ug.=1,60*16,70) (par.ug.=20,00*6,68) (par.ug.=24,00*3,54) (par.ug.=24,00*2,48)	4,79 3,47 26,72 133,60 84,96 59,52			0,100 0,030 0,080 0,100 0,100	0,48 3,47 0,80 10,69 8,50 5,95 -0,01		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					29,89 -0,01		
	SOMMANO 100 kg					29,88	8,32	248,60
	T O T A L E euro							93'240,96

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 77 TARIFFA C006_V - Data 23/02/2025							
	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C							
	Importo di Perizia euro 30'769,35							
	Percentuale					75,76%	30'769,35	23'310,86
77/1 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 gli 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							
	Riferimento voce 188 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria		270,00			270,00		
	SOMMANO m ²					270,00	15,60	4'212,00
77/2 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzo. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Riferimento voce 189 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria *(par.ug.=3,00*270)	810,00				810,00		
	SOMMANO m ²					810,00	0,69	558,90
77/3 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pialli metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Riferimento voce 190 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria					125,00		
	SOMMANO m ²					125,00	5,72	715,00
77/4 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pialli metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Riferimento voce 191 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria *(par.ug.=3,00*125)	375,00				375,00		
	SOMMANO m ²					375,00	0,59	221,25
77/5 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							5'707,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'707,15
	Riferimento voce 192 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	8,76	438,00
77/6 1C.01.160.00 10.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali.							
	Riferimento voce 193 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria					12,00		
	SOMMANO m					12,00	5,29	63,48
77/7 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	Riferimento voce 194 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria		190,00			190,00		
	SOMMANO m²					190,00	17,08	3'245,20
77/8 NP_15a	Opere necessarie per consentire gli interventi di ripristino e risanamento paramento murario nelle zone in prossimità dei camminamenti a piano terra consistenti in : - rimozione con recupero delle piastrelle in graniglia di cemento lavato;-demolizione sottofondo; - scavo per una profondità di circa 50cm. Ad interventi eseguiti, completamento con: - reinterro e ripristino sottofondo; - riposa pavimentazione con piastrelle recuperate e/o integrate con nuove							
	Riferimento voce 195 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	261,35	522,70
77/9 1C.04.700.00 70	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi , fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1),, lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.							
	Riferimento voce 196 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria		25,00			25,00		
	SOMMANO m²					25,00	41,05	1'026,25
77/10 1C.04.700.01	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta							
	A R I P O R T A R E							11'002,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'002,78
00.a	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 198 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					25,00		
						25,00	34,50	862,50
77/11 1C.04.700.01 00.b	<p>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</p> <p>Riferimento voce 199 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria *(par.ug.=2*25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	50,00				50,00		
						50,00	32,29	1'614,50
77/12 1C.04.700.01 60	<p>Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature provviste di marcatura CE e conforme a requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte di classe R2 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm. Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi.</p> <p>Riferimento voce 200 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria *(par.ug.=2,00*190)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	380,00				380,00		
						380,00	13,19	5'012,20
77/13 1C.24.160.02 00.a	<p>Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine siliconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm</p> <p>Riferimento voce 201 del CME di Progetto per RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					190,00		
						190,00	25,20	4'788,00
	A R I P O R T A R E							23'279,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 78 TARIFFA C007_V - Data 23/02/2025							
	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C							
	Importo di Perizia euro 158'959,68							
	Percentuale					100,00%	158'959,68	158'959,68
78/1 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Riferimento voce 3 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria CORPO C ALL 100 centrale ALL 100 finale ALL 100 angolo ALL DA centrale ALL DA fianchi porta ALL DA angolo ALL 106-8-CV centrale ALL 106-8-CV finale ALL 106-8 angolo ALL 113-CN centrale ALL 113-CN fianchi porta ALL 113-CN finale ALL 113 angolo POZZO LUCE C ALL 117 davanzali p seminterrato ALL 117 spallette porta p seminterrato ALL CC p1 angolo ALL BV-113 centrale ALL BV-113 finale ALL 113-CM centrale ALL 113-CM finale ALL 113-CM fianchi porta ALL 117-CC centrale ALL 117-CC finale							
	Parziale mq					149,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					150,70 -0,81		
	SOMMANO mq					149,89	6,39	957,80
78/2 NP.vern01	Smalto satinato alchidico-poliuretano monocomponente, a solvente per esterni, con tecnologia Double Protection System. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63%, peso specifico di circa 1,2 Kg/l e resa teorica di 16 m2/l per ogni mano, tempi di essiccazione 24 ore per ogni mano. Prodotto: Contour Protect PU Satin dato a 2 mani, compreso nastratura su serramenti esistenti e protezione elementi prefabbricati in cls. <u>-trattamento carter verticali</u>							
	A R I P O R T A R E							957,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							957,80
	Riferimento voce 4 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria					149,89		
	SOMMANO mq					149,89	31,86	4'775,50
78/3 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	Riferimento voce 9 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria CELINI CORPO C							
	ALL 100 *(par.ug.=8+20)	28,00	2,95	0,220		18,17		
	ALL DA-106-CV-108	12,00	2,95	0,220		7,79		
	ALL 113-CN	14,00	2,95	0,220		9,09		
	POZZO LUCE C							
	ALL CM	5,00	2,95	0,220		3,25		
	ALL 113	4,00	2,95	0,220		2,60		
	ALL 113	2,00	2,70	0,220		1,19		
	ALL BV	2,00	2,70	0,220		1,19		
	ALL 117	18,00	2,95	0,220		11,68		
	Parziale mq					54,96		
	SOMMANO mq					54,96	6,39	351,19
78/4 NP.vern02	Smalto satinato alchidico-poliuretano monocomponente, a solvente per esterni, con tecnologia Double Protection System. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63%, peso specifico di circa 1,2 Kg/l e resa teorica di 16 m2/l per ogni mano, tempi di essiccazione 24 ore per ogni mano. Prodotto: Contour Protect PU Satin dato a 2 mani, compreso nastratura su serramenti esistenti e protezione elementi prefabbricati in cls. - <u>trattamento celini</u>							
	Riferimento voce 10 del CME di Perizia Variante Verniciatura carter e celini quantità provvisoria CELINI CORPO C							
	ALL 100 *(par.ug.=8+20)	28,00	2,95			82,60		
	ALL DA-106-CV-108	11,00	2,95			32,45		
	ALL 113-CN	13,00	2,95			38,35		
	POZZO LUCE C							
	ALL CM	5,00	2,95			14,75		
	ALL 113	4,00	2,95			11,80		
	ALL 113	2,00	2,70			5,40		
	ALL BV	2,00	2,70			5,40		
	ALL 117	18,00	2,95			53,10		
	Parziale ml					243,85		
	SOMMANO ml					243,85	11,21	2'733,56
78/5 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 gli 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							
	A R I P O R T A R E							8'818,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'818,05
	Riferimento voce 40 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria							
	CORPO C ALL 100 (tratto a fianco del vano scala) *(lung.=4*1,80) ALL DA-106-CV-108 da eseguire con piattaforma ALL113-CN da eseguire con piattaforma	4,00	7,20	1,000		28,80		
	POZZO LUCE C ALL 117	5,00	6,60	1,000		33,00		
		8,00	13,00	1,000		104,00		
	ALL CM *(lung.=3,05+3,3)	3,00	6,35	1,000		19,05		
	ALL BV	7,00	4,00	1,000		28,00		
	ALL 113	6,00	6,38	1,000		38,28		
	(lung.=6,62+3,7+9,73)	3,00	20,05	1,000		60,15		
	Parziale m²					311,28		
	SOMMANO m²					311,28	15,60	4'855,97
78/6 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzo. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Riferimento voce 41 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria	3,00			311,280	933,84		
	SOMMANO m²					933,84	0,69	644,35
78/7 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							
	Riferimento voce 42 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria							
	CORPO C ALL 100 (tratto a fianco del vano scala) *(lung.=4*1,80) ALL DA-106-CV-108 : con piattaforma ALL113-CN : con piattaforma	3,00	7,20		1,000	21,60		
	POZZO LUCE C ALL 117	4,00	6,60		1,000	26,40		
		7,00	13,00		1,000	91,00		
	ALL CM *(lung.=3,05+3,3)	2,00	6,35		1,000	12,70		
	ALL BV	6,00	3,00		1,000	18,00		
	ALL 113	6,00	6,38		1,000	38,28		
	(lung.=6,62+3,7+9,73)	2,00	20,05		1,000	40,10		
	Parziale m²					248,08		
	SOMMANO m²					248,08	5,72	1'419,02
78/8	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di							
	A RIPORTARE							15'737,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'737,39
NC.10.350.0 040.b	spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 43 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria SOMMANO m²	3,00			248,080	744,24 <hr/> 744,24	0,59	439,10
78/9 NP_Piatt pantog	Noleggio di piattaforma semovente elettrica pantografata, dimensioni di ingombro mm. 1890x790 con cesta dim. mm. 1730x740 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 7700, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere e posa in opera di idonei spessori per consentire la formazione di piano di appoggio complanare; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 44 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria CORPO C da CN114 fino a CF100 *(par.ug.=2*11) da CE100 fino a CA100 *(par.ug.=1*5) da BV100 fino a BR100 *(par.ug.=2*4) SOMMANO giorno	22,00 5,00 8,00				22,00 5,00 8,00 <hr/> 35,00	131,97	4'618,95
78/10 NP_Piatt gommata	Noleggio di piattaforma semovente articolata motore diesel gommata, dimensioni di ingombro mm. 7700x2300 con cesta dim. mm. 1830x760 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 17800, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere, consumo di carburante; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 45 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate nessuna lavorazione su corpo C SOMMANO giorno					<hr/> 0,00	283,05	0,00
78/11 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. Riferimento voce 46 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria CORPO C ALL 100 *(par.ug.=8+20) ALL DA-106-CV-108 ALL 113-CN ALL CN porta POZZO LUCE C ALL CM ALL 113	28,00 12,00 13,00 1,00	2,95 2,95 2,95 2,95		1,800 1,800 1,800 2,700	148,68 63,72 69,03 7,97		
	A R I P O R T A R E					339,85		20'795,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'356,96		29'654,26
	ALL CM copertina coronamenti davanzali	1,18	3,30 6,60 3,30		1,000 1,160 0,550	3,89 7,66 1,82		
	Parziale m ²					1'370,33 -4,04		
	Parziale m ²					-4,04		
	Sommano positivi m ²					1'370,33		
	Sommano negativi m ²					-4,04		
	SOMMANO m ²					1'366,29	16,08	21'969,94
78/14 NP_200	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro sugli spigoli dei pannelli prefabbricati, con rimozione del materiale esistente incoerente, asportazione della ruggine presente sulle armature metalliche, lavaggio puntuale con acqua, applicazione di protezione passivante sulle armature metalliche, applicazione di malta tipo Geolite 40 a completa ricostruzione del copriferro, con formazione degli spigoli come esistenti, compreso ripresa della lavorazione per raggiungere la finitura finale; misurazione a cadauno con lunghezza massima di cm. 50/cad intervento. Riferimento voce 49 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria per corpo B-C: nessun intervento							
	SOMMANO m ²					0,00	50,34	0,00
78/15 NP_19	Ripristino sigillature tra pannelli prefabbricati di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 50 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria							
	CORPO C							
	ALL 100	5,00			4,700	23,50		
	ALL 100	17,00			5,600	95,20		
	ALL DA	4,00			5,600	22,40		
	ALL 106-CV-108	5,00			5,600	28,00		
	ALL 113-CN	15,00			5,600	84,00		
	POZZO LUCE C							
	ALL BV	5,00			8,540	42,70		
	ALL 113	7,00			5,600	39,20		
	ALL 117	3,00			6,900	20,70		
	ALL 117	5,00			11,900	59,50		
	ALL CC	3,00			7,650	22,95		
	SOMMANO m					438,15	31,99	14'016,42
78/16 NP_19a	Tinteggiatura delle sigillature tra i pannelli, realizzata con impiego di pittura Mapei elastomerico previo apposizione di nastro-carta sui due lati del sigillante. Riferimento voce 51 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria							
	SOMMANO m					438,15	8,90	3'899,54
	A RIPORTARE							69'540,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'540,16
78/17 NP_facc01	Cliclo di ripristino facciate prefabbricate mediante applicazione dei seguenti prodotti: - Primer Clorfix Trasparente, una mano 10-15 mq/l, tempi di essiccazione 12 ore -Finitura colorata anticarbonatazione Betonvest, due mani 10-12 mq/l per strato, tempi di essiccazione 12 ore. Riferimento voce 52 del CME di Perizia Variante Facciate Prefabbricate quantità provvisoria					1'366,29		
	SOMMANO m²					1'366,29	19,60	26'779,28
78/18 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 gli 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 Riferimento voce 37 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria CORPO C SCALA PRINCIPALE fronte cop p1 fronte cop p2 TRAPEZIO ALL 108=ALL 100 p1 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,87+0,4+7) in copertura (lung.=3,5+3,5) POZZO LUCE C TRAPEZIO ALL 113 = ALL 105 *(par.ug.=2*2,5)*(lung.=0,14+0,74+0,74+2,2) ALL 117 ALL CM ALL BV	6,50 4,00 2,00 4,00 4,50 2,00 5,00 3,50 2,50 5,50 5,50 5,00	14,00 8,00 8,00 8,27 3,60 7,00 3,82 0,90 2,05 2,88 3,20 3,60	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		91,00 32,00 16,00 33,08 16,20 14,00 19,10 3,15 5,13 15,84 17,60 18,00		
	SOMMANO m²					281,10	15,60	4'385,16
78/19 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzario. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 38 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria	281,10	3,00			843,30		
	SOMMANO m²					843,30	0,69	581,88
78/20 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 Riferimento voce 39 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria							
	A R I P O R T A R E							101'286,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'286,48
	CORPO C							
	SCALA PRINCIPALE	8,00	14,00		1,000	112,00		
	fronte cop p1	4,00	8,00		1,000	32,00		
	fronte cop p2	2,00	8,00		1,000	16,00		
	TRAPEZIO ALL 108=ALL 100 p1 *(par.ug.=2,00*2)* (lung.=0,87+0,4+7)	4,00	8,27		1,000	33,08		
	in copertura	6,00	3,60		1,000	21,60		
	(lung.=3,5+3,5)	2,00	7,00		1,000	14,00		
	POZZO LUCE C							
	TRAPEZIO ALL 113 = ALL 105 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=0,14+ 0,74+0,74+2,2)	4,00	3,82		1,000	15,28		
	ALL 117	4,00	0,90		1,000	3,60		
	ALL CM	4,00	2,05		1,000	8,20		
	ALL BV	5,00	2,88		1,000	14,40		
		5,00	3,20		1,000	16,00		
		5,00	3,60		1,000	18,00		
	SOMMANO m²					304,16	5,72	1'739,80
78/21 NC.10.350.0 040.b	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 ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Riferimento voce 40 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria	304,16	3,00			912,48		
	SOMMANO m²					912,48	0,59	538,36
78/22 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voce 41 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria							
	trasporto e distribuzione materiale del ponteggio a mano per lavorazioni nei pozzi luce CORPO B - CORPO C	2,00	2,00	8,000		32,00		
	SOMMANO ora					32,00	39,15	1'252,80
78/23 NP_FACC02	Smontaggio di elementi in alluminio con funzione di frangisole di facciata compreso imballaggio accurato per non danneggiare il sistema di ancoraggio esistente, deposito in area di cantiere protetta con identificazione delle zone di appartenenza, compreso utilizzo di piattaforma autocarrata o ponteggio specifico, ESCLUSO trattamento di verniciatura e successivo rimontaggio da contabilizzare separatamente.							
	Riferimento voce 42 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria							
	Scala principale corpo C		3,05		9,200	28,06		
	SOMMANO mq					28,06	19,70	552,78
78/24 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.							
	Riferimento voce 43 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria							
	CORPO C							
	SCALA PRINCIPALE	3,00	1,50		2,400	3,60		
			2,10		2,700	17,01		
	A RIPORTARE					20,61		105'370,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,61		105'370,22
	(lung.=1,3+3,5+1,3) trapezio	2,00 4,00 4,00	6,10 1,50 6,00		3,900 2,750 2,500	47,58 16,50 60,00		
	POZZO LUCE C ALL 113 trapezio ALL BV	2,00 2,00	1,90 1,55 2,10		2,400 2,450 2,700	9,12 3,80 11,34		
	SOMMANO m2					168,95	8,68	1'466,49
78/25 1C.01.160.00 10.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. Riferimento voce 44 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria Quantità come da progetto Stacco pluviale per consentire i lavori con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere CORPO C SCALA PRINCIPALE		12,30			12,30		
	SOMMANO m					12,30	5,29	65,07
78/26 NP_15aC	Opere necessarie per consentire gli interventi di ripristino e risanamento paramento murario nelle zone in prossimità dei camminamenti a piano terra consistenti in : - rimozione con recupero delle piastrelle in graniglia di cemento lavato;-demolizione sottofondo; - scavo per una profondità di circa 50cm. Ad interventi eseguiti, completamento con: - reinterro e ripristino sottofondo; - riposa pavimentazione con piastrelle recuperate e/o integrate con nuove Riferimento voce 45 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria Quantità come da progetto CORPO C SCALA PRINCIPALE		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	261,35	784,05
78/27 B65082	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Riferimento voce 46 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria <u>Trattamento su superfici tinteggiate azzurre, come da relazione del tecnico SIGMA</u> CORPO C TRAPEZIO ALL 108=ALL 100 p1 *(lung.=0,87+0,4+0,07) p2 *(lung.=0,77+0,3+0,1) p3 *(lung.=0,1+0,1+0,3) fascia sopra *(lung.=6,10+6,10) soffitto	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,34 1,17 0,50 12,20 1,50		3,750 3,750 3,750 1,350 0,770	10,05 8,78 3,75 32,94 2,31		
	Parziale mq					57,83		
	CORPO C SCALA ESTERNA ALL100		3,05 1,70 4,00 2,30		9,200 12,600 11,900 11,900	28,06 21,42 47,60 27,37		
	(lung.=1,3+3,5+1,3) in copertura	3,00	6,10 5,20		0,400 8,400	7,32 43,68		
	A RIPORTARE					233,28		107'685,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					233,28		107'685,83
	(lung.=3,5+3,5)		7,00		4,350	30,45		
			4,30		1,300	5,59		
			4,50		1,300	5,85		
			3,30		1,850	6,11		
			-2,20		2,850	-6,27		
			1,80		8,000	14,40		
	Parziale mq					231,58		
	POZZO LUCE C							
	TRAPEZIO ALL 113 = ALL 105	2,00	3,60		5,000	36,00		
	ALL CM		2,05		6,600	13,53		
			1,76		6,600	11,62		
	ALL BV		2,88		10,830	31,19		
			3,20		10,260	32,83		
			3,60		9,110	32,80		
	Parziale mq					157,97		
	Sommano positivi mq					453,65		
	Sommano negativi mq					-6,27		
	SOMMANO mq					447,38	4,68	2'093,74
78/28 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	Riferimento voce 47 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria					447,38		
	Parziale m²					447,38		
	<u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u>							
	POZZO LUCE C							
	ALL 113 *(lung.=0,14+0,74+0,74+2,2)		3,82		1,160	4,43		
	ALL 117		0,90		1,160	1,04		
	ALL CM		2,05		1,160	2,38		
	ALL BV		9,80		1,160	11,37		
	trapezio ALL 113-105	2,00	3,50		1,160	8,12		
	CORPO C ALL 100							
	*(lung.=3,2+10+10+3,6)		26,80		1,500	40,20		
	trapezio ALL 100-108	2,00	13,00		1,500	39,00		
	Parziale m²					106,54		
	<u>CALCESTRUZZO A VISTA</u>							
	CORPO C Scala p-1 trapezio							
	ALL 100 - 105 *(lung.=2,25+4,6+3,3+2,03)	2,00	12,18		1,300	31,67		
	(lung.=2,25+4,41+3,65+2,2)		-2,00	12,51	1,000	-25,02		
	(lung.=4,6+2,25+4,6)	2,00	11,45		4,200	96,18		
	(lung.=3,3+2,03+3,3)	2,00	8,63		2,400	41,42		
	gradini	2,00	2,00	3,300		13,20		
	CORPO B-C sottovano scala							
	ALL 100 *(lung.=0,80+3,3+0,2)	2,00	4,30		1,300	11,18		
	(lung.=3,3+0,80+3,3)	2,00	7,40		2,900	42,92		
	gradini	2,00	3,30	0,800		5,28		
	Parziale m²					216,83		
	A R I P O R T A R E					770,75		109'779,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					770,75		109'779,57
	Sommano positivi m²					795,77		
	Sommano negativi m²					-25,02		
	SOMMANO m²					770,75	17,08	13'164,41
78/29 1C.04.700.00 70	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Riferimento voce 48 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria Vedi quantità parziali alla voce 46)							
	CORPO C - trapezio allineamento 100 e 108 con incidenza del 35%		57,83		0,350	20,24		
	CORPO C - scala esterna con incidenza del 35%		231,58		0,350	81,05		
	POZZO LUCE C - trapezio allineamento 105 e 113 co incidenza del 10%		157,97		0,100	15,80		
	Vedi quantità parziali alla voce 47) Parziale voce <u>CALCESTRUZZO A VISTA</u> con incidenza del 10%		216,83		0,100	21,68		
	SOMMANO m²					138,77	41,05	5'696,51
78/30 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 Riferimento voce 49 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria (H/peso=2400/100)	138,77	0,05		24,000	166,52		
	SOMMANO 100 kg					166,52	3,47	577,82
78/31 1C.04.700.01 00.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. Riferimento voce 50 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria							
	SOMMANO m²					138,77		
						138,77	34,50	4'787,57
78/32	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di							
	A R I P O R T A R E							134'005,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							134'005,88		
1C.04.700.01 00.b	<p>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</p> <p>Riferimento voce 51 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria Lavorazione non eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,00	32,29	0,00		
78/33 1C.04.700.01 00.c	<p>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</p> <p>Riferimento voce 52 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria CORPO C ALL 100 (lung.=0,30+0,40)</p> <p>CORONAMENTI IN GRANIGLIA POZZO LUCE C ALL 113 *(lung.=0,14+0,74+0,74+2,2) ALL 117 ALL CM ALL BV trapezio ALL 113-105</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00 1,00 1,00	3,70 0,70 1,40		3,70 0,70 1,40		29,37	36,67	1'077,00	
78/34 1C.07.120.00 20.a	<p>Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzafto, esclusi i ponteggi esterni: - tirato in piano a frattazzo</p> <p>Riferimento voce 53 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria (par.ug.=57,83+231,58+157,97) Parziale voce <u>CALCESTRUZZO A VISTA</u></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	447,38		216,83		447,38 216,83		664,21	15,27	10'142,49
78/35 1C.07.280.00 30	<p>Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, applicata a due passate con spatola direttamente su superfici in calcestruzzo liscio, solai predalles; esclusi i ponteggi esterni.</p> <p>Riferimento voce 54 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					664,21		664,21	12,53	8'322,55
	A R I P O R T A R E									153'547,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'547,92
78/36 1C.07.450.00 20.b	<p>Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di intonaci in spessore con rete in fibra di vetro di peso fino a 155 gr/m², o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m²</p> <p>Riferimento voce 55 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria vedi voce precedente</p>					664,21		
	SOMMANO m ²					664,21	4,95	3'287,84
78/37 1C.24.160.02 00.a	<p>Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine siliconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm</p> <p>Riferimento voce 56 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria</p> <p>Superfici attualmente color azzurro (vedi voce 27)</p>					447,38		
	SOMMANO m ²					447,38	25,20	11'273,98
78/38 NP_19.	<p>Ripristino sigillature tra pannelli prefabbricati di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Riferimento voce 57 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria</p> <p><u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u> POZZO LUCE C</p> <p>ALL CM 2,00 1,160 2,32 ALL BV 3,00 1,160 3,48 trapezio ALL 113-105 *(par.ug.=2*2) 4,00 1,160 4,64 CORPO C ALL 100 5,00 1,600 8,00 trapezio ALL 100-108 *(par.ug.=2,00*4) 8,00 1,600 12,80</p>							
	SOMMANO m					31,24	31,71	990,62
78/39 NP_FACC01	<p>Ciclo di ripristino facciate prefabbricate mediante applicazione dei seguenti prodotti: - Primer Clorfix Trasparente, una mano 10-15 mq/l, tempi di essiccazione 12 ore -Finitura colorata anticarbonatazione Betonvest, due mani 10-12 mq/l per strato, tempi di essiccazione 12 ore.</p> <p>Riferimento voce 58 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria</p> <p><u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u> POZZO LUCE C</p> <p>ALL 113 *(lung.=0,14+0,74+0,74+2,2) 3,82 1,160 4,43 ALL 117 0,90 1,160 1,04 ALL CM 2,05 1,160 2,38 ALL BV 9,80 1,160 11,37 trapezio ALL 113-105 2,00 3,50 1,160 8,12 CORPO C ALL 100</p>							
	A RIPORTARE					27,34		169'100,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,34		169'100,36
	*(lung.=3,2+10+10+3,6) trapezio ALL 100-108	2,00	26,80 13,00		1,500 1,500	40,20 39,00		
	SOMMANO m²					106,54	19,60	2'088,18
78/40 NP_COP02	Smontaggio del sistema elettrico parafulmini (gabbia di Faraday) posto sul coronamento dei vani scala, compresi successiva reinstallazione e rifacimento degli elementi di fissaggio con fornitura nuove staffe fissate su muratura esistente; prezzo per ogni vano tecnico in copertura. Riferimento voce 74 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria Gabbia di Faraday per locali tecnici in copertura corpo C					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	818,07	818,07
78/41 1C.01.060.00 70.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. Riferimento voce 75 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria <u>Lavorazioni sull'estradosso dei locali tecnici in copertura</u> CORPO C <u>corpo BT-BQ 117-115</u> risolto <u>corpo CA-BZ 99-102</u> risolto		7,00 23,20 10,60 27,80	4,600 3,300	0,250 0,200	32,20 5,80 34,98 5,56		
	SOMMANO m²					78,54	4,46	350,29
78/42 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Riferimento voce 58 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria 4 kg/mq	0,04			78,540	3,14		
	SOMMANO 100 kg					3,14	19,15	60,13
78/43 NP_COP01	Rimozione e smaltimento dei bocchettoni attualmente presenti sulla superficie, con contestuale installazione di nuovi elemento di raccolta e convogliamento delle acque costituito da un bocchettone circolare del diametro adeguato e dal relativo raccordo, saldabile all'elemento di tenuta. diametro fino a 140 mm Riferimento voce 77 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria CORPO C <u>corpo BT-BQ 117-115</u> <u>corpo CA-BZ 99-102</u>					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,00	320,00
78/44 B25021a	Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: al solvente Riferimento voce 78 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A.							
	A RIPORTARE							172'737,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'737,03
	quantità provvisoria					78,54		
	SOMMANO mq					78,54	2,78	218,34
78/45 B25038	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, con proprietà ignifughe, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 4 mm, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20 °C, biarmata (tessuto non tessuto poliestere da 150 g/mq e tessuto non tessuto velo vetro da 55 g/mq, raschiati in superficie), resistente ai raggi UV, reazione al fuoco secondo norme EN 13501-5 e ENV 1187 classificata Broof (t2) e (t3) su supporto combustibile, in opera su strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/mq, saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza							
	Riferimento voce 79 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria					78,54		
	SOMMANO mq					78,54	37,95	2'980,59
78/46 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)							
	Riferimento voce 80 del CME di Perizia Variante Facciate in C.A. quantità provvisoria <u>corpo BT-BQ 117-115</u> <u>corpo CA-BZ 99-102</u>		23,20	0,800		18,56		
			27,80	0,800		22,24		
	SOMMANO m²					40,80	97,50	3'978,00
78/47 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 gli 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							
	Riferimento voce 188 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C .							
	Fronte principale	-1,00	14,00		12,500	-175,00		
	Fronte sopra copertura primo piano	-1,00	8,00		8,500	-68,00		
	Fronte sopra copertura secondo piano	-1,00	8,00		4,500	-36,00		
	SI DETRAGGONO m²					-279,00	15,60	-4'352,40
78/48 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzario. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 189 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . (par.ug.=-1*3,00*279,00)							
		-837,00				-837,00		
	A R I P O R T A R E					-837,00		175'561,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-837,00		175'561,56
	SI DETRAGGONO m²					-837,00	0,69	-577,53
78/49 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 Riferimento voce 190 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . Fronte principale Fronte sopra copertura piano primo Fronte sopra copertura piano primo	-6,00 -4,00 -2,00	14,00 8,00 8,00	1,000 1,000 1,000		-84,00 -32,00 -16,00		
	SI DETRAGGONO m²					-132,00	5,72	-755,04
78/50 NC.10.350.0 040.b	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 ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 191 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . (par.ug.=-3,00*132,00)	-396,00				-396,00		
	SI DETRAGGONO m²					-396,00	0,59	-233,64
78/51 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. Riferimento voce 192 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C .	-2,00	6,00		4,500	-54,00		
	SI DETRAGGONO m2					-54,00	8,76	-473,04
78/52 1C.01.160.00 10.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. Riferimento voce 193 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . Stacco pluviale per consentire i lavori con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere		-12,30			-12,30		
	SI DETRAGGONO m					-12,30	5,29	-65,07
78/53 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie. Riferimento voce 194 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . Piano terra *(lung.=25+10+8) Piano primo *(lung.=25+39+2) Piano secondo *(lung.=35*2+2+15)	-1,00 -1,00 -1,00	43,00 66,00 87,00			-43,00 -66,00 -87,00		
	SI DETRAGGONO m²					-196,00	17,08	-3'347,68
	A R I P O R T A R E							170'109,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'109,56
78/54 NP_15a	Opere necessarie per consentire gli interventi di ripristino e risanamento paramento murario nelle zone in prossimità dei camminamenti a piano terra consistenti in : - rimozione con recupero delle piastrelle in graniglia di cemento lavato;-demolizione sottofondo; - scavo per una profondità di circa 50cm. Ad interventi eseguiti, completamento con: - reinterro e ripristino sottofondo; - riposa pavimentazione con piastrelle recuperate e/o integrate con nuove Riferimento voce 195 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C .		-3,00			-3,00		
	SI DETRAGGONO m					-3,00	261,35	-784,05
78/55 1C.04.700.00 70	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi , fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisoriale di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Riferimento voce 196 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . Intervento generalizzato su tutta la superficie valutato con un'incidenza del 30%							
	Piano terra *(lung.=25+10+8)	-0,30	43,00			-12,90		
	Piano primo *(lung.=25+39+2)	-0,30	66,00			-19,80		
	Piano secondo *(lung.=35*2+2+15)	-0,30	87,00			-26,10		
	SI DETRAGGONO m²					-58,80	41,05	-2'413,74
78/56 1C.04.700.00 90.c	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Misurazione: in base alla superficie delle strutture da ricostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm Riferimento voce 197 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . Incidenza 5 m/mq (par.ug.=5,00*58,80)	-294,00				-294,00		
	SI DETRAGGONO m					-294,00	5,98	-1'758,12
78/57 1C.04.700.01 00.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.							
	A R I P O R T A R E							165'153,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'153,65
	Riferimento voce 198 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C .					-58,80		
	SI DETRAGGONO m²					-58,80	34,50	-2'028,60
78/58 1C.04.700.01 00.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							
	Riferimento voce 199 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . (par.ug.=-2,00*58,80)	-117,60				-117,60		
	SI DETRAGGONO m²					-117,60	32,29	-3'797,30
78/59 1C.04.700.01 60	Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature provviste di marcatura CE e conforme a requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte di classe R2 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm.Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi.							
	Riferimento voce 200 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C . (par.ug.=-2,00*196,00)	-392,00				-392,00		
	SI DETRAGGONO m²					-392,00	13,19	-5'170,48
78/60 1C.24.160.02 00.a	Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine siliconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm							
	Riferimento voce 201 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C .					-196,00		
	SI DETRAGGONO m²					-196,00	25,20	-4'939,20
78/61 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							
	Riferimento voce 202 del CME di Progetto RIPRISTINI SCALA PRINCIPALE Corpo C .	-58,80			0,360	-21,17		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-21,17	3,47	-73,46
	A R I P O R T A R E							149'144,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'144,61
78/62 NP_Piatt pantog	<p>Noleggio di piattaforma semovente elettrica pantografata, dimensioni di ingombro mm. 1890x790 con cesta dim. mm. 1730x740 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 7700, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere e posa in opera di idonei spessori per consentire la formazione di piano di appoggio complanare; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente.</p> <p>Riferimento voce 6 del CME di Perizia Variante Facciate in metallo quantità provvisoria ALL DA ALL DC ALL CL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>					2,00 2,00 2,00 <hr/> 6,00	131,97	791,82
78/63 NP_Piatt gommata	<p>Noleggio di piattaforma semovente articolata motore diesel gommata, dimensioni di ingombro mm. 7700x2300 con cesta dim. mm. 1830x760 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 17800, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere, consumo di carburante; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente.</p> <p>Riferimento voce 7 del CME di Perizia Variante Facciate in metallo quantità provvisoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>					1,50 <hr/> 1,50	283,05	424,58
78/64 2C.24.770.00 20	<p>Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.</p> <p>Riferimento voce 8 del CME di Perizia Variante Facciate in metallo quantità provvisoria CORPO C ALL BV ALL CA p1 ALL DA-DC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	4,00 30,00 10,00	1,500 1,500 1,500		6,00 45,00 30,00 <hr/> 81,00	1,51	122,31
78/65 1C.24.300.00 40	<p>Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.</p> <p>Riferimento voce 9 del CME di Perizia Variante Facciate in metallo quantità provvisoria CORPO C ALL BV ALL DA psichiatria ALL DC psichiatria</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq</p>	2,00 3,00 -1,00 4,00 3,00 -1,00	3,00 0,35 2,95 0,35 2,95 2,05	9,250 5,050 5,050 2,900 5,050 2,900		27,75 3,54 44,69 -5,95 7,07 44,69 -5,95 <hr/> 127,74 -11,90 <hr/> 115,84	6,39	740,22
	A R I P O R T A R E							151'223,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 79 TARIFFA C008_V - Data 23/02/2025							
	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C							
	Importo di Perizia euro 635'383,04							
	Percentuale					58,52%	635'383,04	371'826,16
79/1 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 provvisoriale 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							
	Riferimento voce 98 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Rimozione controsoffitti passanti sopra le pareti Ortopedia B9							
	Ortopedia lato est 1^ parte *(larg.=7,1+0,1)	1,00	13,30	7,200		95,76		
	Ortopedia 1° corridoio *(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	13,30	2,600		34,58		
	Ortopedia lato ovest 1^ parte *(larg.=6,75+0,1)	1,00	13,30	6,850		91,11		
	Otopedia sala attesa *(lung=(7,6+3)/2)	1,00	5,30	9,560		50,67		
	Otopedia sala gessi *(larg.=3,06/2)	2,00	7,50	1,530		22,95		
	(larg.=5,4/2)	2,00	6,65	2,700		35,91		
		-2,00	1,70	0,750		-2,55		
		-1,00	3,30	0,900		-2,97		
		-1,00	1,25	0,700		-0,88		
	Ortopedia lato est 2^ parte *(lung.=10,1+0,1)*(larg.=7,1+0,1)	1,00	10,20	7,200		73,44		
	Ortopedia 2° corridoio *(lung.=10,1+0,1)*(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	10,20	2,600		26,52		
	Ortopedia lato ovest 2^ parte *(lung.=6,50+0,1)	1,00	6,60	6,900		45,54		
	Corridoio Studi	1,00	6,65	2,400		15,96		
		1,00	9,55	2,600		24,83		
	Magazzino Farmaceutico	1,00	3,35	4,100		13,74		
	Magazzino Economico	1,00	3,40	4,100		13,94		
	Ufficio Capo Sala	1,00	3,30	4,100		13,53		
	Studio Primario	1,00	4,95	4,100		20,30		
	Bagno Primario *(lung.=1,45+0,15)	1,00	1,60	4,100		6,56		
	Sommano positivi m²					585,34		
	Sommano negativi m²					-6,40		
	SOMMANO m²					578,94	9,83	5'690,98
79/2 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Riferimento voce 99 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	nuovi controsoffitti al netto delle pareti - Reparto Ortopedia B9							
	Camera 1	1,00	6,60	3,300		21,78		
		-1,00	4,00	0,120		-0,48		
	Camera 2	1,00	6,75	3,100		20,93		
		-1,00	4,00	0,120		-0,48		
	Camera 3	1,00	7,10	6,600		46,86		
		-1,00	6,80	0,120		-0,82		
	Camera 4	1,00	7,10	6,300		44,73		
		-1,00	6,80	0,120		-0,82		
	Ortopedia 1° corridoio	1,00	10,60	2,400		25,44		
	Otopedia sala attesa *(lung=(7,6+3)/2)	1,00	5,30	9,560		50,67		
	Otopedia sala gessi *(larg.=3,06/2)	2,00	7,50	1,530		22,95		
	(larg.=5,4/2)	2,00	6,65	2,700		35,91		
		-2,00	1,70	0,750		-2,55		
		-1,00	3,30	0,900		-2,97		
		-1,00	1,25	0,700		-0,88		
	A RIPORTARE					260,27		5'690,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,27		5'690,98
	Ortopedia 2° corridoio	1,00	9,90	2,400		23,76		
	Ortopedia ambulatori prericoveri	1,00	7,10	6,600		46,86		
		-1,00	6,80	0,120		-0,82		
	Deposito	1,00	7,10	3,000		21,30		
	Deposito sala gessi	1,00	6,80	6,300		42,84		
		-1,00	6,80	0,120		-0,82		
	Corridoio Studi	1,00	6,65	2,400		15,96		
		1,00	9,55	2,600		24,83		
	Magazzino Farmaceutico	1,00	3,25	4,000		13,00		
	Magazzino Economale	1,00	3,30	4,000		13,20		
	Ufficio Capo Sala	1,00	3,20	4,000		12,80		
	Studio Primario	1,00	4,85	4,000		19,40		
	Bagno Primario	1,00	1,45	4,000		5,80		
	Sommano positivi m2					509,02		
	Sommano negativi m2					-10,64		
	SOMMANO m2					498,38	90,76	45'232,97
79/3 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.							
	Riferimento voce 100 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Coprilampade per - Reparto Ortopedia B9							
	Corridoio	3,00	1,00			3,00		
	Sala Attesa	6,00	1,00			6,00		
	Sala Gessi	6,00	1,00			6,00		
	Corridoio	3,00	1,00			3,00		
	Deposito	2,00	1,00			2,00		
	Deposito sala gessi	3,00	1,00			3,00		
	Corridoio Studi	3,00	1,00			3,00		
	Magazzino Farmaceutico	2,00	1,00			2,00		
	Magazzino Economale	2,00	1,00			2,00		
	Ufficio Capo Sala	2,00	1,00			2,00		
	Studio Primario	2,00	1,00			2,00		
	Bagno Primario	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	185,90	6'506,50
79/4 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.							
	Riferimento voce 101 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Reparto Ortopedia B9							
	nel reparto in oggetto non sono presenti macchine per trattamento.....							
	SOMMANO cadauno					0,00	2'389,59	0,00
79/5 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.							
	Riferimento voce 102 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Riferimento voce 102 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Reparto Ortopedia/Sala gessi B9							
	Centro Prericoveri	3,00	1,00			3,00		
	bagno	1,00	1,00			1,00		
	Ambulatorio sala gessi	3,00	1,00			3,00		
	bagno	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio	2,00	1,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		57'430,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		57'430,45
	Sala d'attesa	4,00	1,00			4,00		
	Sala gessi	4,00	1,00			4,00		
	Corridoio	2,00	1,00			2,00		
	Camera 1	2,00	1,00			2,00		
	bagno	1,00	1,00			1,00		
	Camera 2	1,00	1,00			1,00		
	bagno	1,00	1,00			1,00		
	Camera 3	3,00	1,00			3,00		
	bagno	1,00	1,00			1,00		
	Camera 4	3,00	1,00			3,00		
	bagno	1,00	1,00			1,00		
	Corridoio Studi	2,00	1,00			2,00		
	Magazzino Farmaceutico	2,00	1,00			2,00		
	Magazzino Economale	2,00	1,00			2,00		
	Ufficio Capo Sala	2,00	1,00			2,00		
	Studio Primario	2,00	1,00			2,00		
	Bagno Primario	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	316,25	14'231,25
79/6 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							
	Riferimento voce 103 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 conferimento per Reparto Ortopedia B9 (H/peso=3,5/100)	578,94			0,035	20,26		
	SOMMANO 100 kg					20,26	109,35	2'215,43
79/7 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voce 104 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Spostamento degli arredi presenti nel reparto e ricollocazione a fine lavori:							
	- zona ambulatori *(H/peso=8+8)	3,00			16,000	48,00		
	- zona sala gessi e camere *(H/peso=6+6)	3,00			12,000	36,00		
	Difficoltà operativa per presenza armadi non rimovibili all'interno dei locali				30,000	30,00		
	SOMMANO ora					114,00	39,15	4'463,10
79/8 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	Riferimento voce 105 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro							
	- nei servizi degenza e studi: wc, bidet, lavabo specchio	28,00	1,00	1,000		28,00		
	- nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio	18,00	1,00	1,000		18,00		
	- teste letto delle zone degenza	8,00	2,50	1,000		20,00		
	SOMMANO m²					66,00	1,51	99,66
79/9 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.							
	Riferimento voce 106 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	A R I P O R T A R E							78'439,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'439,89
	Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 (par.ug.=1,00*498,38)	498,38				498,38		
	SOMMANO mq					498,38	14,68	7'316,22
79/10 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani).							
	Riferimento voce 107 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Tinteggiature interne Reparto Ortopedia/Sala gessi B9							
	Camera 1 *(lung.=(6,75+3,10))	2,00	9,85		2,950	58,12		
	Bagno *(lung.=(1,4+2,4))	2,00	3,80		0,650	4,94		
	Camera 2 *(lung.=(6,75+3,1))	2,00	9,85		2,950	58,12		
	Bagno *(lung.=(1,40+2,40))	2,00	3,80		0,650	4,94		
	Camera 3 *(lung.=(7,1+6,6))	2,00	13,70		2,950	80,83		
	Antibagno *(lung.=(0,90+2,00))	2,00	2,90		0,650	3,77		
	Bagno *(lung.=(1,70+2,00))	2,00	3,70		0,650	4,81		
	Camera 4 *(lung.=(7,10+6,30))	2,00	13,40		2,950	79,06		
	Antibagno *(lung.=(0,90+2,00))	2,00	2,90		0,650	3,77		
	Bagno *(lung.=(1,70+2,00))	2,00	3,70		0,650	4,81		
	Ortopedia 1° corridoio *(lung.=(10,65+2,4+10,65))	1,00	23,70		0,650	15,41		
	Ortopedia sala attesa *(lung.=(7,6+9,56+3+9,56))	1,00	29,72		2,950	87,67		
	Ortopedia sala gessi *(lung.=(3,06+3,06+1,25+0,70+4,65+1,70+0,75+3,70+0,60+0,40+0,60+3,70+0,75+1,70+2,60+0,90+3,30))	1,00	33,42		2,950	98,59		
	Ortopedia 2° corridoio *(lung.=(9,9+2,4+9,9))	1,00	22,20		0,650	14,43		
	Ortopedia ambulatori preicoveri *(lung.=(7,10+6,60))	2,00	13,70		2,950	80,83		
	Antibagno *(lung.=(0,9+2))	2,00	2,90		0,650	3,77		
	Bagno *(lung.=(1,70+2,00))	2,00	3,70		0,650	4,81		
	Deposito *(lung.=(7,10+3))	2,00	10,10		2,950	59,59		
	Ambulatorio sala gessi *(lung.=(6,8+6,3))	2,00	13,10		2,950	77,29		
	Antibagno *(lung.=(0,90+2))	2,00	2,90		0,650	3,77		
	Bagno *(lung.=(1,8+2))	2,00	3,80		0,650	4,94		
	Corridoio Studi *(lung.=(18,60+2,40+18,60))	1,00	39,60		0,650	25,74		
	Magazzino Farmaceutico *(lung.=(3,25+4,00))	2,00	7,25		2,950	42,78		
	Magazzino Economale *(lung.=(3,30+4,00))	2,00	7,30		2,950	43,07		
	Ufficio Capo Sala *(lung.=(3,20+4))	2,00	7,20		2,950	42,48		
	Studio Primario *(lung.=(4,85+4))	2,00	8,85		2,950	52,22		
	Bagno Primario *(lung.=(1,45+4))	2,00	5,45		0,650	7,09		
	SOMMANO m ²					967,65	5,50	5'322,08
79/11 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	Riferimento voce 108 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	su tinteggiature interne Reparto Ortopedia/Sala gessi B9					967,65		
	SOMMANO mq					967,65	2,55	2'467,51
79/12 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.							
	Riferimento voce 109 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Reparto Ortopedia/Sala gessi B9							
	Camera 1	1,00	1,00			1,00		
	Camera 2	1,00	6,75			6,75		
	A R I P O R T A R E					7,75		93'545,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,75		93'545,70
	Camera 3	2,00	7,10			14,20		
	Camera 4	2,00	7,10			14,20		
	SOMMANO cadauno					36,15	172,12	6'222,14
79/13 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. Riferimento voce 110 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 Camera 3 Camera 4	5,00 5,00	1,00 1,00			5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	118,62	1'186,20
79/14 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Riferimento voce 111 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 Camera 1 Camera 2 Camera 3 Camera 4 Ortopedia 1° corridoio Otopedia sala attesa Otopedia sala gessi Ortopedia 2° corridoio Ortopedia ambulatori prericoveri Deposito Deposito sala gessi Corridoio Studi Magazzino Farmaceutico Magazzino Economico Ufficio Capo Sala Studio Primario	2,00 2,00 2,00 2,00 10,00 9,00 4,00 6,00 3,00 1,00 6,00 12,00 2,00 3,00 2,00 2,00	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			2,00 2,00 2,00 2,00 10,00 9,00 4,00 6,00 3,00 1,00 6,00 12,00 2,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	83,05	5'647,40
79/15 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; Riferimento voce 112 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
79/16 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;							
	A R I P O R T A R E							106'601,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'601,44
	Riferimento voce 113 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 non eseguiti SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
79/17 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							
	Riferimento voce 114 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 non eseguito SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
79/18 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Riferimento voce 115 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 1° Corridoio Sala di attesa *(lung.=(7,6+3)/2) Sala gessi *(lung.=(7,5*3,06)/2) (lung.=(6,65*5,4)/2) 2° Corridoio Corridoio Studi	1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00	10,60 5,30 11,48 17,96 9,90 6,65 9,45	2,400 9,560 2,400 2,400 2,400 2,400 2,600		25,44 50,67 22,96 35,92 23,76 15,96 24,57		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					199,28 -6,40		
	SOMMANO mq.					192,88	33,82	6'523,20
79/19 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;							
	Riferimento voce 116 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 non eseguita SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
79/20 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;							
	Riferimento voce 117 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia B9 non eseguito SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
	A R I P O R T A R E							113'124,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'124,64
79/21 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; Riferimento voce 118 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia B9 non eseguito SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
79/22 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; Riferimento voce 119 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 Centro Prericoveri bagno Ambulatorio sala gessi bagno Sala d'attesa Sala gessi Camera 1 bagno Camera 2 bagno Camera 3 bagno Camera 4 bagno Studio Primario bagno SOMMANO cadauno	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 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 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	264,17	2'377,53
79/23 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; Riferimento voce 120 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 Centro Prericoveri Ambulatorio sala gessi Corridoio Sala d'attesa Sala gessi Corridoio Camera 1 Camera 2 Camera 3 Camera 4 Corridoio Studi Magazzino Farmaceutico Magazzino Economale Ufficio Capo Sala Studio Primario SOMMANO cadauno	1,00 1,00	1,00 1,00			1,00 1,00	330,84	4'962,60
79/24 NP_CTR.12	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							120'464,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'464,77
	con aggiunta di lastra in calcio silicato sp. 12 mm, compreso modifica tratto di tubazione, per tubazione diam. 200 mm;							
	Riferimento voce 121 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 Centro Prericoveri	2,00	1,00			2,00		
	Ambulatorio sala gessi	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Sala d'attesa	2,00	1,00			2,00		
	Sala gessi	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio	1,00	1,00			1,00		
	Camera 1	1,00	1,00			1,00		
	Camera 2	1,00	1,00			1,00		
	Camera 3	2,00	1,00			2,00		
	Camera 4	2,00	1,00			2,00		
	Corridoio Studi	1,00	1,00			1,00		
	Magazzino Farmaceutico	1,00	1,00			1,00		
	Magazzino Economale	1,00	1,00			1,00		
	Ufficio Capo Sala	1,00	1,00			1,00		
	Studio Primario	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	636,04	13'356,84
79/25 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.							
	Riferimento voce 122 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 Centro Prericoveri *(par.ug.=1+1) Ambulatorio sala gessi *(par.ug.=1+1) 1° Corridoio Sala d'attesa Sala gessi 2° Corridoio Camera 1 Camera 2 Camera 3 Camera 4 Corridoio Studi Magazzino Farmaceutico Magazzino Economale Ufficio Capo Sala Studio Primario	2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00			2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	121,26	2'546,46
79/26 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.							
	Riferimento voce 123 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9 Reparto Ortopedia/Sala gessi B9 Centro Prericoveri Ambulatorio sala gessi 1° Corridoio Sala d'attesa Sala gessi 2° Corridoio Camera 1 Camera 2 Camera 3 Camera 4 Corridoio Studi Magazzino Farmaceutico	2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 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			2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					18,00		136'368,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		136'368,07
	Magazzino Economale	1,00	1,00			1,00		
	Ufficio Capo Sala	1,00	1,00			1,00		
	Studio Primario	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	177,68	3'731,28
79/27 NP_ELE.03 - ORTOPEDI A B9	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto di Ortopedia B9							
	Riferimento voce 124 del CME di Perizia Variante Ortopedia Sala gessi corpo B9							
	Opere da elettricista extra reparto Ortopedia B 9 Sostituzione frutti e incasso quadri	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	631,66	631,66
79/28 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 provvisorie 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							
	Riferimento voce 98 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10							
	Rimozione controsoffitti passanti sopra le pareti Otorinolaringoiatra B10							
	Centro odontostomatologico *(lung.=3,35+0,05)*(larg.=1,4+0,05)	1,00	3,40	1,450		4,93		
	(lung.=2,95+0,05)*(larg.=4,30+0,05)	1,00	3,00	4,350		13,05		
	CUP *(lung.=2,15+0,05)*(larg.=3,85+0,05)	1,00	2,20	3,900		8,58		
	Deposito *(lung.=3,4+0,05)*(larg.=2,5+0,05)	1,00	3,45	2,550		8,80		
	Diabetologia ambulatorio *(lung.=3,40+0,5)*(larg.=1,95+0,05)	1,00	3,90	2,000		7,80		
	(lung.=4,8+0,05)*(larg.=6,4+0,05)	1,00	4,85	6,450		31,28		
	antibagno *(lung.=0,9+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,00	1,850		1,85		
	bagno *(lung.=1,8+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,90	1,850		3,52		
	Studio medico *(lung.=2,95+0,05)*(larg.=1,5+0,05)	1,00	3,00	1,550		4,65		
	(lung.=3,3+0,05)*(larg.=3,25+0,05)	1,00	3,35	3,300		11,06		
	antibagno *(lung.=0,9+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,00	1,850		1,85		
	bagno *(lung.=1,8+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,90	1,850		3,52		
	disimpegno *(lung.=1,35+0,05)*(larg.=3,3+0,05)	1,00	1,40	3,350		4,69		
	deposito/archivio *(lung.=2,00+0,05)*(larg.=3,4+0,05)	1,00	2,05	3,450		7,07		
	(lung.=3,3+0,05)*(larg.=3,1+0,05)	1,00	3,35	3,150		10,55		
	Sala attesa *(lung.=(10,65+9,85)/2)*(larg.=3,1+0,1)	1,00	10,25	3,200		32,80		
	(lung.=(10,65+9,85)/2)	1,00	10,25	3,100		31,78		
	a dedurre	-1,00	1,60	0,600		-0,96		
		-2,00	1,70	0,750		-2,55		
		-1,00	3,50	0,800		-2,80		
	Otorinolaringoiatra corridoio *(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	17,40	2,600		45,24		
	(larg.=0,6+0,1)	1,00	2,40	0,700		1,68		
	Ambulatorio *(lung.=3,35+0,05)*(larg.=1,9+0,05)	1,00	3,40	1,950		6,63		
	(lung.=6,35+0,05)*(larg.=5,2+0,05)	1,00	6,40	5,250		33,60		
	antibagno *(lung.=0,9+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,00	1,850		1,85		
	bagno *(lung.=1,8+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,90	1,850		3,52		
	Sala Medica *(lung.=3,35+0,05)*(larg.=1,9+0,05)	1,00	3,40	1,950		6,63		
	(lung.=6,35+0,05)*(larg.=5,2+0,05)	1,00	6,40	5,250		33,60		
	antibagno *(lung.=0,9+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,00	1,850		1,85		
	bagno *(lung.=1,8+0,1)*(larg.=1,8+0,05)	1,00	1,90	1,850		3,52		
	Aula Boni *(lung.=3,05+0,05)*(larg.=6,75+0,05)	1,00	3,10	6,800		21,08		
	(lung.=4,15+0,05)*(larg.=5+0,05)	1,00	4,20	5,050		21,21		
	Studio medico *(lung.=1,6+0,05)*(larg.=2,55+0,05)	1,00	1,65	2,600		4,29		
	(lung.=4,2+0,05)*(larg.=3,3+0,05)	1,00	4,25	3,350		14,24		
	bagno *(lung.=2,4+0,05)*(larg.=1,45+0,1)	1,00	2,45	1,550		3,80		
	Studio medico *(lung.=1,6+0,05)*(larg.=2,55+0,05)	1,00	1,65	2,600		4,29		
	A RIPIORTARE					388,50		140'731,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					388,50		140'731,01
	(lung.=4,2+0,05)*(larg.=3,3+0,05)	1,00	4,25	3,350		14,24		
	bagno *(lung.=2,4+0,05)*(larg.=1,45+0,1)	1,00	2,45	1,550		3,80		
	Studio primario *(lung.=1,6+0,05)*(larg.=2,55+0,05)	1,00	1,65	2,600		4,29		
	(lung.=4,2+0,05)*(larg.=3,3+0,05)	1,00	4,25	3,350		14,24		
	bagno *(lung.=2,4+0,05)*(larg.=1,45+0,1)	1,00	2,45	1,550		3,80		
	Ufficio caposala *(lung.=3,9+0,1)*(larg.=3+0,1)	1,00	4,00	3,100		12,40		
	corridoio *(lung.=9,2+0,1)*(larg.=0,1+2,4+0,1)	1,00	9,30	2,600		24,18		
	antibagno corridoio *(lung.=1,3+0,1)*(larg.=1,65+0,1)	1,00	1,40	1,750		2,45		
	bagno corridoio *(lung.=2,6+0,1)*(larg.=1,65+0,1)	1,00	2,70	1,750		4,73		
	Sommano positivi m²					478,94		
	Sommano negativi m²					-6,31		
	SOMMANO m²					472,63	9,83	4'645,95
79/29 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Riferimento voce 49 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 nuovi controsoffitti al netto delle pareti - Reparto Otorinolaringoiatra B10 Centro odontostomatologico	1,00	3,35	1,400		4,69		
	CUP	1,00	2,95	4,300		12,69		
	Deposito	1,00	2,15	3,850		8,28		
	Diabetologia ambulatorio	1,00	3,40	2,500		8,50		
		1,00	3,40	1,950		6,63		
		1,00	4,80	6,400		30,72		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Studio medico	1,00	2,95	1,500		4,43		
		1,00	3,30	3,250		10,73		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	disimpegno	1,00	1,35	3,300		4,46		
	deposito/archivio	1,00	2,00	3,400		6,80		
		1,00	3,30	3,100		10,23		
	Sala attesa *(lung.=(10,65+9,85)/2)	1,00	10,25	3,100		31,78		
	(lung.=(10,65+9,85)/2)	1,00	10,25	3,100		31,78		
	a dedurre	-1,00	1,60	0,600		-0,96		
		-2,00	1,70	0,750		-2,55		
		-1,00	3,50	0,800		-2,80		
	Otorinolaringoiatra corridoio	1,00	17,40	2,400		41,76		
		1,00	2,40	0,600		1,44		
	Ambulatorio	1,00	3,35	1,900		6,37		
		1,00	6,35	5,200		33,02		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Sala Medica	1,00	3,35	1,900		6,37		
		1,00	6,35	5,200		33,02		
	antibagno	1,00	0,90	1,800		1,62		
	bagno	1,00	1,80	1,800		3,24		
	Aula Boni	1,00	3,05	6,750		20,59		
		1,00	4,15	5,000		20,75		
	Studio medico	1,00	1,60	2,550		4,08		
		1,00	4,20	3,300		13,86		
	bagno	1,00	2,40	1,450		3,48		
	Studio medico	1,00	1,60	2,550		4,08		
		1,00	4,20	3,300		13,86		
	bagno	1,00	2,40	1,450		3,48		
	Studio primario	1,00	1,60	2,550		4,08		
		1,00	4,20	3,300		13,86		
	bagno	1,00	2,40	1,450		3,48		
	Ufficio caposala	1,00	3,90	3,000		11,70		
	corridoio	1,00	9,20	2,400		22,08		
	antibagno corridoio	1,00	1,30	1,650		2,15		
	bagno corridoio	1,00	2,60	1,650		4,29		
	A RIPORTARE					452,65		145'376,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					452,65		145'376,96
	Sommano positivi m2					458,96		
	Sommano negativi m2					-6,31		
	SOMMANO m2					452,65	90,76	41'082,51
79/30 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.							
	Riferimento voce 100 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10							
	Coprilampade per - Reparto Otorinolaringoiatra B10							
	Centro odontostomatologico					2,00		
	CUP					2,00		
	Deposito					2,00		
	Diabetologia ambulatorio					3,00		
	bagno					1,00		
	Studio medico					1,00		
						1,00		
	antibagno					1,00		
	bagno					1,00		
	disimpegno					1,00		
	deposito/archivio					1,00		
						1,00		
	Sala attesa					1,00		
						1,00		
	a dedurre					-1,00		
						-2,00		
						-1,00		
	Otorinolaringoiatra corridoio					1,00		
						1,00		
	Ambulatorio					1,00		
						1,00		
	antibagno					1,00		
	bagno					1,00		
	Sala Medica					1,00		
						1,00		
	antibagno					1,00		
	bagno					1,00		
	Aula Boni					1,00		
						1,00		
	Studio medico					1,00		
						1,00		
	bagno					1,00		
	Studio medico					1,00		
						1,00		
	bagno					1,00		
	Studio primario					1,00		
						1,00		
	bagno					1,00		
	Ufficio caposala					1,00		
	corridoio					1,00		
	antibagno corridoio					1,00		
	bagno corridoio					1,00		
	Sommano positivi cadauno					44,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	185,90	7'436,00
79/31 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.							
	Riferimento voce 101 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10							
	Reparto Ortopedia B10							
	nel reparto in oggetto non sono presenti macchine per							
	A R I P O R T A R E							193'895,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'895,47
	trattamento..... SOMMANO cadauno					0,00	2'389,59	0,00
79/32 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 voce 102 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reperto B10 diffusori con tubazione diam. 125 mm diffusori con tubazione diam. 200					4,00 38,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	316,25	13'282,50
79/33 IC.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 Riferimento voce 103 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 conferimento per Reparto B10 (H/peso=3,5/100)	472,63			0,035	16,54		
	SOMMANO 100 kg					16,54	109,35	1'808,65
79/34 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voce 104 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Spostamento con smontaggio e rimontaggio di scrivanie, spostamento sedie e attrezzature sanitarie, presenti nel reparto B10: - zona ambulatori Otorinolaringoiatra *(H/peso=5*3) - zona studi medici Otorinolaringoiatra e sala d'attesa *(H/peso=5*3) - zona odontoiatria e diabetologia *(H/peso=4*4) Maggior onere per difficoltà di lavoro cartongessista e pittore per presenza arredi non rimovibili (armadi ecc) Maggior onere per difficoltà di lavoro cartongessista e pittore per presenza arredi non rimovibili (armadi ecc) *(H/peso=15*3,5)	4,00 2,00 4,00 2,00 3,00 2,00 3,00			15,000 8,000 15,000 8,000 16,000 8,000 52,500	60,00 16,00 60,00 16,00 48,00 16,00 157,50		
	SOMMANO ora					373,50	39,15	14'622,53
79/35 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voce 105 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reperto B10 Protezione di apparecchi sanitari, accessori dei servizi igienici, teste letto, presenti nelle zone di lavoro - nei servizi degenza e studi: wc, bidet, lavabo specchio - nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio - armadi, scaffalature	7,00 9,00 12,00	4,00 1,00 2,50	1,000 1,000 1,000		28,00 9,00 30,00		
	SOMMANO m²					67,00	1,51	101,17
79/36 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							
	A R I P O R T A R E							223'710,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'710,32
	generale delle stanze al termine dei singoli interventi.							
	Riferimento voce 106 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 (par.ug.=1,00*452,65)	452,65				452,65		
	SOMMANO mq					452,65	14,68	6'644,90
79/37 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani).							
	Riferimento voce 107 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Tinteggiature reparto B10							
	Centro odontostomatologico *(lung.=3,35+4,3)	2,00	7,65		2,950	45,14		
	CUP *(lung.=2,15+3,85)	2,00	6,00		2,950	35,40		
	Deposito *(lung.=3,4+2,5)	2,00	5,90		2,950	34,81		
	Diabetologia ambulatorio *(lung.=6,75+6,4)	2,00	13,15		2,950	77,59		
	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		
	Studio medico *(lung.=3,3+3,25)	2,00	6,55		2,950	38,65		
	antibagno *(lung.=0,9+1,8)	2,00	2,70		0,650	3,51		
	bagno *(lung.=1,8+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	disimpegno *(lung.=1,35+3,3)	1,00	4,65		2,950	13,72		
	deposito/archivio *(lung.=3,3+3,4)	2,00	6,70		2,950	39,53		
	Sala attesa lato est	1,00	6,35		2,950	18,73		
	lati sud/lato nord	2,00	10,05		2,950	59,30		
	spalle cavedi	2,00	0,60		2,950	3,54		
	spalle cavedi	2,00	0,75		2,950	4,43		
	lato ovest *(lung.=1,8+0,65+3,45+0,65+0,2)	2,00	6,75		2,950	39,83		
	Otorinolaringoiatra corridoio *(lung.=17,4+2,4+17,4)	1,00	37,20		0,650	24,18		
	(lung.=0,6+2,4+0,6)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Ambulatorio *(lung.=7,15+6,35)	2,00	13,50		2,950	79,65		
	antibagno *(lung.=0,9+1,8)	2,00	2,70		0,650	3,51		
	bagno *(lung.=1,8+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Sala Medica *(lung.=6,35+7,15)	2,00	13,50		2,950	79,65		
	antibagno *(lung.=0,9+1,8)	2,00	2,70		0,650	3,51		
	bagno *(lung.=1,8+1,8)	2,00	3,60		0,650	4,68		
	Aula Boni *(lung.=6,75+7,15)	2,00	13,90		2,950	82,01		
		2,00	5,00		2,950	29,50		
	a dedurre passaggio	-2,00	3,00		2,150	-12,90		
	Studio medico *(lung.=3,3+6,75)	2,00	10,05		2,950	59,30		
	bagno *(lung.=2,4+1,45)	2,00	3,85		0,650	5,01		
	Studio medico *(lung.=3,3+6,75)	2,00	10,05		2,950	59,30		
	bagno *(lung.=2,4+1,45)	2,00	3,85		0,650	5,01		
	Studio primario *(lung.=3,3+6,75)	2,00	10,05		2,950	59,30		
	bagno *(lung.=2,4+1,45)	2,00	3,85		0,650	5,01		
	Ufficio caposala *(lung.=3,9+3)	2,00	6,90		2,950	40,71		
	corridoio *(lung.=9,2+2,4+9,2)	1,00	20,80		0,650	13,52		
	antibagno corridoio *(lung.=1,3+1,65)	2,00	2,95		0,650	3,84		
	bagno corridoio *(lung.=2,6+1,65)	2,00	4,25		0,650	5,53		
	Sommano positivi m ²					999,63		
	Sommano negativi m ²					-12,90		
	SOMMANO m ²					986,73	5,50	5'427,02
79/38 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	Riferimento voce 108 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10							
	A RIPORTARE							235'782,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'782,24
	su tinteggiature interne Reparto B10					986,73		
	SOMMANO mq					986,73	2,55	2'516,16
79/39 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. Riferimento voce 109 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	172,12	344,24
79/40 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. Riferimento voce 110 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	118,62	0,00
79/41 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Riferimento voce 111 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10					6,00		
	centro odontostomatologico					3,00		
	Cup					2,00		
	Deposito					9,00		
	Sala Attesa					20,00		
	otorinolaringoiatra					6,00		
	Aula Boni					2,00		
	studio medico					2,00		
	studio medico					2,00		
	studio primario					2,00		
	sala medica					2,00		
	ambulatorio					2,00		
	diabetologia disimpegno					7,00		
	ambulatorio studio medico					2,00		
	deposito archivio					2,00		
	ambulatorio					4,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	83,05	5'896,55
79/42 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; Riferimento voce 112 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10							
	A R I P O R T A R E							244'539,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'539,19
	non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	214,30	0,00
79/43 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;							
	Riferimento voce 113 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 non eseguiti							
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
79/44 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							
	Riferimento voce 114 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 non eseguito							
	SOMMANO ml.					0,00	37,13	0,00
79/45 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi;							
	Riferimento voce 115 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 sala attesa	1,00	10,25	3,100		31,78		
		1,00	10,25	3,100		31,78		
		-1,00	1,60	0,600		-0,96		
		-2,00	1,70	0,750		-2,55		
		-1,00	3,50	0,800		-2,80		
	corridoio	1,00	17,40	2,400		41,76		
	Sommano positivi mq.					105,32		
	Sommano negativi mq.					-6,31		
	SOMMANO mq.					99,01	33,82	3'348,52
79/46 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;							
	Riferimento voce 116 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 non eseguita							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
79/47 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;							
	A R I P O R T A R E							247'887,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'887,71
	Riferimento voce 117 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 non eseguito SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
79/48 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; Riferimento voce 118 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 non eseguito SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
79/49 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; Riferimento voce 119 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 SOMMANO cadauno					4,00	264,17	1'056,68
79/50 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; Riferimento voce 120 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 (non eseguito) SOMMANO cadauno					0,00	330,84	0,00
79/51 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; Riferimento voce 121 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 SOMMANO cadauno					38,00	636,04	24'169,52
79/52 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. Riferimento voce 122 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10 Ufficio caposala corridoio bagno corridoio Corridoio otorinolaringoiatra Ambulatorio otorinolaringoiatra Bagno ambulatorio Studio dottori Bagno studio dottori					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		273'113,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		273'113,91
	Aula Boni					3,00		
	Studio doc. 1					1,00		
	Bagno studio doc 1					1,00		
	Studio doc 2					1,00		
	Bagno studio doc 2					1,00		
	Studio primario					1,00		
	Bagno studio primario					1,00		
	Sala attesa					1,00		
	Cup dentista							
	Segreteria dentista					1,00		
	Ripostiglio							
	Ambulatorio diabetologia					1,00		
	Bagno ambulatorioi					1,00		
	Studio medico diabetologia					1,00		
	Bagno studio medico					1,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	121,26	2'788,98
79/53 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.							
	Riferimento voce 123 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Reparto B10							
	Ufficio caposala	1,00	1,00			1,00		
	corridoio	1,00	1,00			1,00		
	bagno corridoio							
	Corridoio otorinolaringoiatra	2,00	1,00			2,00		
	Ambulatorio otorinolaringoiatra	2,00	1,00			2,00		
	Bagno ambulatorio							
	Studio dottori	2,00	1,00			2,00		
	Bagno studio dottori							
	Aula Boni							
	Studio doc. 1	1,00	1,00			1,00		
	Bagno studio doc 1							
	Studio doc 2	1,00	1,00			1,00		
	Bagno studio doc 2							
	Studio primario	1,00	1,00			1,00		
	Bagno studio primario							
	Sala attesa	1,00	1,00			1,00		
	Cup dentista	1,00	1,00			1,00		
	Segreteria dentista	1,00	1,00			1,00		
	Ripostiglio	1,00	1,00			1,00		
	Ambulatorio diabetologia	2,00	1,00			2,00		
	Bagno ambulatorioi							
	Studio medico diabetologia	1,00	1,00			1,00		
	Bagno studio medico							
	SOMMANO cadauno					18,00	177,68	3'198,24
79/54 NP_ELE.03 - ORTOPEDI A B10	Interventi di sostituzione frutti e placche e modifica linee cavi conduttori e scatole di derivazione, come da indicazioni ricevute dal committente, del reparto di Ortopedia B10							
	Riferimento voce 124 del CME di Perizia Variante Otorinolaringoiatra B10 Opere da elettricista extra per zona B10: - incassato postazione prese in sala visita, sala medica uffici medici; - infilaggio punto dati sala Federico Boni con intestazione in campo e armadio rack;					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'331,82	2'331,82
79/55 1C.01.080.00	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisionali e di protezione; la							
	A R I P O R T A R E							281'432,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'432,95
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 Riferimento voce 81 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia rimozione controsoffitti SOMMANO m²		365,14			365,14		
						365,14	9,83	3'589,33
79/56 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 82 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia nuovi controsoffitti SOMMANO m2		363,76			363,76		
						363,76	90,76	33'014,86
79/57 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. Riferimento voce 83 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia coprilampade SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	185,90	2'788,50
79/58 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. Riferimento voce 84 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Nel Reparto Chirurgia B4 non sono presenti macchine di trattamento SOMMANO cadauno					0,00		
						0,00	2'389,59	0,00
79/59 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 voce 85 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 SOMMANO cadauno					27,00		
						27,00	316,25	8'538,75
79/60 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 Riferimento voce 86 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia 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							329'364,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'364,39
	(H/peso=3,5/100)	365,14			0,035	12,78		
	SOMMANO 100 kg					12,78	109,35	1'397,49
79/61 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voce 87 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia 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) nell'antibagno degenza e studi: lavabo e specchio *(par.ug.=8*3) teste letto delle stanze degenza	16,00 24,00 10,00	1,00 1,00 2,50	1,000 1,000 1,000		16,00 24,00 25,00		
	SOMMANO m²					65,00	1,51	98,15
79/62 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. Riferimento voce 88 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia					365,14		
	SOMMANO mq					365,14	14,68	5'360,26
79/63 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Riferimento voce 89 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Tinteggiature interne reparto Chirurgia B4		536,17			536,17		
	SOMMANO m²					536,17	5,50	2'948,94
79/64 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario. Riferimento voce 90 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia su tinteggiature interne					536,17		
	SOMMANO mq					536,17	2,55	1'367,23
79/65 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. Riferimento voce 91 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	172,12	1'032,72
	A R I P O R T A R E							341'569,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'569,18
79/66 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. Riferimento voce 92 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 SOMMANO cadauno					16,00 <hr/> 16,00	118,62	1'897,92
79/67 NP_CTR.03a	Realizzazione di attraversamenti verticali di impianti elettrici installati in ambiente con protezione dal fuoco EI 60 tramite sigillatura con Promaseal AG; Riferimento voce 93 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 SOMMANO cadauno					43,00 <hr/> 43,00	83,05	3'571,15
79/68 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; Riferimento voce 94 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 (non presente) SOMMANO cadauno					<hr/> 0,00	214,30	0,00
79/69 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; Riferimento voce 95 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 (non presente) SOMMANO cadauno					<hr/> 0,00	87,56	0,00
79/70 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 Riferimento voce 96 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 SOMMANO ml.					<hr/> 0,00	37,13	0,00
79/71 NP_CTR.06	Sovrapprezzo per doppia pendinatura rinforzata a sostegno di controsoffitto in corrispondenza di impianti meccanici ed elettrici dei corridoi; Riferimento voce 97 del CME di Perizia Variante Zona B4							
	A R I P O R T A R E							347'038,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'038,25
	Chirurgia Reperto 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		
	SOMMANO mq.					88,83	33,82	3'004,23
79/72 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; Riferimento voce 98 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reperto Chirurgia B4 (non presente)							
	SOMMANO ml.					0,00	16,39	0,00
79/73 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; Riferimento voce 99 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reperto Chirurgia B4 su tubazioni scarico in pvc diam. 50 mm (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	135,08	0,00
79/74 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; Riferimento voce 100 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reperto Chirurgia su tubazioni di scarico diam. 63 mm (non presenti)							
	SOMMANO cadauno					0,00	144,58	0,00
79/75 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; Riferimento voce 101 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reperto Chirurgia B4 su tubazione in pvc esistente degli anemostati					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	264,17	792,51
79/76 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; Riferimento voce 102 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reperto Chirurgia B4 su anemostati					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	330,84	1'654,20
	A R I P O R T A R E							352'489,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352'489,19
79/77 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; Riferimento voce 103 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 su anemostati SOMMANO cadauno					19,00		
						19,00	636,04	12'084,76
79/78 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. Riferimento voce 104 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia per Reparto Chirurgia B4 SOMMANO cadauno					13,00		
						13,00	121,26	1'576,38
79/79 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. Riferimento voce 105 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia per Reparto Chirurgia B4 SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	177,68	888,40
79/80 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voce 106 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Reparto Chirurgia B4 Lavorazione non ancora eseguita. SOMMANO ora					0,00		
						0,00	39,15	0,00
79/81 NP- UNP_CTR.1 9 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; Riferimento voce 107 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia Lavorazione non ancora eseguita SOMMANO corpo					0,00		
						0,00	921,95	0,00
79/82 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 Riferimento voce 108 del CME di Perizia Variante Zona B4 Chirurgia SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	4'806,80	4'806,80
	A R I P O R T A R E							371'845,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 80 TARIFFA E001 - Data 23/02/2025							
	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E							
	Importo di Perizia euro 285'490,39					48,03%	285'490,39	137'121,03
	Percentuale							
80/1 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							
	Riferimento voce 269 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria							
	per accesso all'area di intervento		2,00	1,500		3,00		
	SOMMANO m²					3,00	9,83	29,49
80/2 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voce 270 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*3,00)	0,90				0,90		
	Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto					4,00		
	SOMMANO ora					16,00		
						20,90	39,15	818,24
80/3 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							
	Riferimento voce 271 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
80/4 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.							
	Riferimento voce 272 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
80/5 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizate in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggiamento per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio; compreso partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in							
	A R I P O R T A R E							6'728,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'728,81
	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. Riferimento voce 273 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'171,90	1'171,90
80/6 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 provvisorie 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 Riferimento voce 274 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria per accesso all'area di intervento SOMMANO m²		2,00	1,500		3,00		
						3,00	9,83	29,49
80/7 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voce 275 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria riposizionamento controsoffitti Vedi voce n° 1 [m² 4.50] *(par.ug.=0,30*4,50) Per rimozione e riposa coprigiunto strutturale adattato per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto SOMMANO ora	1,35				1,35		
						4,00		
						16,00		
						21,35	39,15	835,85
80/8 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 provvisorie 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 Riferimento voce 276 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria SOMMANO m²		1,50		1,000	1,50		
						1,50	15,13	22,70
80/9 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 (mattoni pieni di piatto) Riferimento voce 277 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria SOMMANO m²					1,50		
						1,50	83,93	125,90
	A R I P O R T A R E							8'914,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'914,65
80/10 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 arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voce 278 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,50		
	SOMMANO m²					1,50	24,54	36,81
80/11 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voce 279 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
80/12 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. Riferimento voce 280 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
80/13 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voce 281 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
80/14 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 Riferimento voce 282 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria	1,50			1,920	2,88		
	SOMMANO 100 kg					2,88	3,47	9,99
	A R I P O R T A R E							16'014,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'014,43
80/15 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 provvisorie 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 Riferimento voce 283 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria per accesso all'area di intervento	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	9,83	44,24
80/16 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voce 284 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*4,50) per assistenze varie, spostamento arredi, spostamento impianti interferenti, e loro riposizionamento al termine dei lavori in oggetto	1,35				1,35		
	SOMMANO ora					16,00		
						17,35	39,15	679,25
80/17 NP_05C	Fornitura e posa in opera di dispositivo tipo Shock Transmitters, 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 Riferimento voce 285 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'962,18	4'962,18
80/18 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. Riferimento voce 286 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	918,90	918,90
80/19 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate calizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Riferimento voce 287 del CME di Progetto corpo E quantità provvisoria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'171,90	1'171,90
	A R I P O R T A R E							23'790,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 81 TARIFFA E002_V - Data 23/02/2025							
	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E							
	Importo di Perizia euro 81'699,61							
	Percentuale					100,00%	81'699,61	81'699,61
81/1 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							
	piano interrato					16,00		
	piano terra					16,00		
	piano primo					10,00		
	zone per consentire rinforzi alle travi reticolari *(par.ug.=3*4)	12,00	3,30	1,000		39,60		
	SOMMANO m²					81,60	9,83	802,13
81/2 1C.01.070.00 10.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 interrato		5,00		3,000	15,00		
	piano terra		5,00		3,000	15,00		
	piano primo		5,00		3,000	15,00		
	SOMMANO m²					45,00	12,94	582,30
81/3 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 interrato					4,00		
	piano terra					4,00		
	piano primo					4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	294,03	3'528,36
81/4 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.							
	piano interrato		4,00			4,00		
	piano terra		4,00			4,00		
	piano primo		4,00			4,00		
	SOMMANO m					12,00	59,64	715,68
81/5 NP_27	Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato							
	SOMMANO m2					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	41,82	418,20
	A R I P O R T A R E							6'046,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'046,67
81/6 1C.01.060.00 70.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.							
	risvolti su murature		4,00		0,500	10,00 2,00		
	SOMMANO m ²					12,00	4,46	53,52
81/7 1C.01.060.00 80	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.					10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	1,91	19,10
81/8 1C.01.040.00 60	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 terra		5,00		10,000	50,00		
	piano primo		5,00		10,000	50,00		
	copertura		5,00		10,000	50,00		
					4,333	4,33		
	SOMMANO m x cm					154,33	0,84	129,64
81/9 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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		5,00	0,100		0,50		
	piano primo		5,00	0,100		0,50		
	SOMMANO m ²					1,00	5,95	5,95
81/10 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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.							
	copertura		5,00	0,100		1,00 0,50		
	SOMMANO m ²					1,50	7,81	11,72
81/11 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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							
		1,50			3,000	4,50		
	SOMMANO m ² x cm					4,50	1,63	7,34
	A R I P O R T A R E							6'273,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'273,94
81/12 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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	1,50			3,000	4,50		
	SOMMANO m ² x cm					4,50	1,34	6,03
81/13 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 m ³ per posa piastre sostegno travi reticolari							
	piano interrato	2,00	0,45	0,250	0,300	0,07		
	piano terra	2,00	0,45	0,250	0,300	0,07		
	piano primo	2,00	0,45	0,250	0,300	0,07		
	SOMMANO m ³					0,21	414,19	86,98
81/14 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 m ³ demolizione di lastre di solaio verso pareti							
	piano interrato		5,00	0,100	0,200	0,10		
	piano terra		5,00	0,100	0,200	0,10		
	piano primo		5,00	0,100	0,200	0,10		
	SOMMANO m ³					0,30	414,19	124,26
81/15 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							
	piano interrato							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,18	0,395	78,500	11,16		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,18	0,395	78,500	11,16		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,33	0,330	78,500	17,10		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,385	78,500	12,09		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,385	78,500	12,09		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,235	78,500	7,38		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,235	78,500	7,38		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
	A R I P O R T A R E					86,13		6'491,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,13		6'491,21
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,23	0,330	78,500	11,92		
	montante di irrigidimento reticolare *(H/peso=0,008*7850)	4,00	0,12	1,000	62,800	30,14		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	8,00	3,30		2,970	78,41		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	8,00	1,00		1,780	14,24		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		4,00		55,735	222,94		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	4,00	0,041	78,500	42,87		
	piano terra							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,18	0,395	78,500	11,16		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,18	0,395	78,500	11,16		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,33	0,330	78,500	17,10		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,385	78,500	12,09		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,385	78,500	12,09		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,235	78,500	7,38		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,235	78,500	7,38		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,23	0,330	78,500	11,92		
	montante di irrigidimento reticolare *(H/peso=0,008*7850)	4,00	0,12	1,000	62,800	30,14		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	8,00	3,30		2,970	78,41		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	8,00	1,00		1,780	14,24		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		4,00		55,735	222,94		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	4,00	0,041	78,500	42,87		
	piano primo							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,18	0,395	78,500	11,16		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,18	0,395	78,500	11,16		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,33	0,330	78,500	17,10		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,385	78,500	12,09		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,385	78,500	12,09		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,235	78,500	7,38		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,235	78,500	7,38		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,23	0,330	78,500	11,92		
	montante di irrigidimento reticolare *(H/peso=0,008*7850)	4,00	0,12	1,000	62,800	30,14		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	8,00	3,30		2,970	78,41		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	8,00	1,00		1,780	14,24		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		4,00		55,735	222,94		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	4,00	0,041	78,500	42,87		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera				220,050	220,05		
	SOMMANO kg					1'680,00	4,41	7'408,80
81/16 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 provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE							
	piano interrato	4,00	2,00	0,200		1,60		
	piano terra	4,00	2,00	0,200		1,60		
	piano primo	4,00	2,00	0,200		1,60		
	PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE							
	piano interrato *(par.ug.=1/0,3)	3,33	4,00	0,200		2,66		
	piano terra *(par.ug.=1/0,30)	3,33	4,00	0,200		2,66		
	piano primo *(par.ug.=1/0,3)	3,33	4,00	0,200		2,66		
	SOMMANO m					12,78	34,52	441,17
	A RIPORTARE							14'341,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'341,18
81/17 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 FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano interrato piano terra piano primo PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE piano interrato *(par.ug.=1/0,3) piano terra *(par.ug.=1/0,30) piano primo *(par.ug.=1/0,3) incremento per raggiungere la quantità unitaria *(H/peso=3*0,68)	4,00 4,00 4,00 3,33 3,33 3,33	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00			8,00 8,00 8,00 13,32 13,32 13,32 2,04		
	SOMMANO cad					66,00	19,64	1'296,24
81/18 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.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	253,00	3'036,00
81/19 1C.04.700.01 00.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	12,00	0,25	0,800		2,40		
	SOMMANO m²					2,40	34,50	82,80
81/20 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	2,00	1,00		13,000	26,00		
	SOMMANO m²					26,00	172,96	4'496,96
81/21 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							
	A R I P O R T A R E							23'253,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'253,18
	copertura controparete in corrispondenza giunto		4,00		0,700	45,00 2,80		
	SOMMANO m²					47,80	25,74	1'230,37
81/22 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 rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					47,80		
	SOMMANO m²					47,80	24,54	1'173,01
81/23 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	34,27	342,70
81/24 1C.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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	10,00			7,000	70,00		
	SOMMANO m² x cm					70,00	6,26	438,20
81/25 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					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	18,99	189,90
81/26 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	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO m² x cm					30,00	2,77	83,10
81/27 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					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		26'710,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		26'710,46
	SOMMANO m²					12,00	10,86	130,32
81/28 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 (par.ug.=2,00*12,00)	24,00				24,00		
	SOMMANO m²					24,00	11,08	265,92
81/29 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m²) Scossaline di raccordo sviluppo 50cm		4,00	0,500		2,00		
	SOMMANO m²					2,00	176,17	352,34
81/30 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 gli 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 Interventi in facciata asse 128 Interventi in facciata asse 129		1,80 1,80		13,000 13,000	23,40 23,40		
	SOMMANO m²					46,80	15,60	730,08
81/31 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 Interventi in facciata asse 128 Interventi in facciata asse 129	6,00 6,00	1,80 1,80	1,000 1,000		10,80 10,80		
	SOMMANO m²					21,60	5,72	123,55
81/32 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 Pannelli facciata e soglie piano terra piano primo piano secondo copertura	2,00 2,00 2,00 2,00			0,200 0,400 0,400 0,400	0,40 0,80 0,80 0,80		
	SOMMANO m²					2,80	323,92	906,98
	A RIPORTARE							29'219,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'219,65
81/33 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	6,00	2,90		1,650	28,71		
	SOMMANO m²					28,71	21,59	619,85
81/34 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	318,44	1'910,64
81/35 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	2,00	13,30			26,60		
	SOMMANO m					26,60	211,20	5'617,92
81/36 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 2 interventi	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	1'171,90	7'031,40
81/37 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.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	1'091,00	6'546,00
81/38 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.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'897,50	11'385,00
81/39 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	3,00	1,80			5,40		
	SOMMANO m					5,40	366,32	1'978,13
	A R I P O R T A R E							64'308,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'308,59
81/40 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 Passaggi accesso scala *(lung.=2*2,3)	3,00	4,60			13,80		
	SOMMANO m					13,80	279,35	3'855,03
81/41 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. Passaggi accesso scala	3,00	1,80			5,40		
	SOMMANO m					5,40	99,62	537,95
81/42 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		45000,00			45'000,00		
	SOMMANO %					45'000,00	28,01	12'604,50
81/43 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 (H/peso=0,10*20,000)	45,00 1,50 0,21 0,30				1,920 2,000 25,000 25,000	86,40 3,00 5,25 7,50	
	SOMMANO 100 kg					102,15	3,47	354,46
81/44 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile (par.ug.=0,30*81,60) per riposizionamento controsoffitto Riposa quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato, sistemazione rampe di raccordo accesso scala in copertura Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	24,48				24,48		
	SOMMANO ora					10,00 192,00	39,15	8'866,69
81/45 MA.00.040.0 005	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
81/46 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	6,00	32,00			192,00		
	SOMMANO ora					192,00	32,49	6'238,08
81/47	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di							
	A R I P O R T A R E							98'372,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'372,34
2C.24.770.00 20	polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Locali interessati dagli interventi strutturali Piano interrato *(lung.=24+12) Piano terra *(lung.=11+11+14) Scala *(lung.=22+21+21)		36,00 36,00 64,00			36,00 36,00 64,00		
	SOMMANO m²					136,00	1,51	205,36
81/48 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Pareti interessate dagli interventi strutturali Piano interrato *(lung.=12+6) Piano terra *(lung.=13+13+15) Scala *(lung.=21+20+20)		18,00 41,00 61,00		3,000 3,000 3,000	54,00 123,00 183,00		
	SOMMANO m²					360,00	5,50	1'980,00
81/49 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 Piano interrato *(lung.=12+6) Piano terra *(lung.=13+13+15)		18,00 41,00		2,300 2,300	41,40 94,30		
	SOMMANO m²					135,70	4,95	671,72
81/50 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 strutturali					135,70		
	SOMMANO m²					135,70	32,82	4'453,67
81/51 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 airless. Locali interessati dagli interventi					136,00 360,00 135,70		
	SOMMANO m2					631,70	2,08	1'313,94
81/52 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							
	A R I P O R T A R E							106'997,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106'997,03
	SOMMANO 100 kg	12,00 135,70			0,050 0,100	0,60 13,57		
						14,17	8,32	117,89
81/53 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 provvisoriale 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							
	Riferimento voce 288 del CME di Progetto corpo E Le detrazioni dei controsoffitti sono contabilizzate nella sub categoria Controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	9,83	0,00
81/54 1C.01.070.00 10.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 provvisoriale 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							
	Riferimento voce 289 del CME di Progetto corpo E piano interrato piano terra piano primo		-5,00 -5,00 -5,00		3,000 3,000 3,000	-15,00 -15,00 -15,00		
	SI DETRAGGONO m²					-45,00	12,94	-582,30
81/55 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.							
	Riferimento voce 290 del CME di Progetto corpo E piano interrato piano terra piano primo					-4,00 -4,00 -4,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-12,00	294,03	-3'528,36
81/56 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.							
	Riferimento voce 291 del CME di Progetto corpo E piano interrato piano terra piano primo		-4,00 -4,00 -4,00			-4,00 -4,00 -4,00		
	SI DETRAGGONO m					-12,00	59,64	-715,68
81/57 NP_27	Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato							
	A RIPORTARE							102'288,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'288,58
	Riferimento voce 292 del CME di Progetto corpo E					-10,00		
	SI DETRAGGONO m2					-10,00	41,82	-418,20
81/58 1C.01.060.00 70.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.							
	Riferimento voce 293 del CME di Progetto corpo E					-10,00		
	risvolti su murature		-4,00		0,500	-2,00		
	SI DETRAGGONO m²					-12,00	4,46	-53,52
81/59 1C.01.060.00 80	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.							
	Riferimento voce 294 del CME di Progetto corpo E					-10,00		
	SI DETRAGGONO m²					-10,00	1,91	-19,10
81/60 1C.01.040.00 60	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							
	Riferimento voce 295 del CME di Progetto corpo E					-50,00		
	piano terra		-5,00		10,000	-50,00		
	piano primo		-5,00		10,000	-50,00		
	copertura		-5,00		10,000	-50,00		
					-4,333	-4,33		
	SI DETRAGGONO m x cm					-154,33	0,84	-129,64
81/61 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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: - resistenti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
	Riferimento voce 296 del CME di Progetto corpo E					-0,50		
	piano terra		-5,00	0,100		-0,50		
	piano primo		-5,00	0,100		-0,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,00	5,95	-5,95
81/62 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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.							
	A R I P O R T A R E							101'662,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'662,17
	Riferimento voce 297 del CME di Progetto corpo E copertura		-5,00	0,100		-1,00 -0,50		
	SI DETRAGGONO m²					-1,50	7,81	-11,72
81/63 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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							
	Riferimento voce 298 del CME di Progetto corpo E	-1,50			3,000	-4,50		
	SI DETRAGGONO m² x cm					-4,50	1,63	-7,34
81/64 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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							
	Riferimento voce 299 del CME di Progetto corpo E	-1,50			3,000	-4,50		
	SI DETRAGGONO m² x cm					-4,50	1,34	-6,03
81/65 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							
	Riferimento voce 300 del CME di Progetto corpo E per posa piastre sostegno travi reticolari	-2,00	0,45	0,250	0,300	-0,07		
	piano interrato	-2,00	0,45	0,250	0,300	-0,07		
	piano terra	-2,00	0,45	0,250	0,300	-0,07		
	piano primo	-2,00	0,45	0,250	0,300	-0,07		
	SI DETRAGGONO m³					-0,21	414,19	-86,98
81/66 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							
	Riferimento voce 301 del CME di Progetto corpo E demolizione di lastre di solaio verso pareti		-5,00	0,100	0,200	-0,10		
	piano interrato		-5,00	0,100	0,200	-0,10		
	piano terra		-5,00	0,100	0,200	-0,10		
	A R I P O R T A R E					-0,20		101'550,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-0,20		101'550,10
	piano primo		-5,00	0,100	0,200	-0,10		
	SI DETRAGGONO m³					-0,30	414,19	-124,26
81/67 1C.22.020.00 10.e	<p>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</p> <p>Riferimento voce 302 del CME di Progetto corpo E</p> <p>piano interrato</p> <p>appoggio per trave reticolare</p> <p>piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)</p> <p>rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5</p> <p>rinforzo diagonale reticolare 30x30x4</p> <p>profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)</p> <p>profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piano terra</p> <p>appoggio per trave reticolare</p> <p>piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)</p> <p>rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5</p> <p>rinforzo diagonale reticolare 30x30x4</p> <p>profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)</p> <p>profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piano primo</p> <p>appoggio per trave reticolare</p> <p>piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)</p> <p>montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)</p> <p>rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5</p> <p>rinforzo diagonale reticolare 30x30x4</p> <p>profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)</p>							
	A R I P O R T A R E					-1'194,14		101'425,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1'194,14		101'425,84
	7850) profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=-1/0,3)*(H/peso=0,01* 7850)		-4,00		55,735	-222,94		
		-3,33	4,00	0,041	78,500	-42,87		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera	-1,00			220,050	-220,05		
	SI DETRAGGONO kg					-1'680,00	4,41	-7'408,80
81/68 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 provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Riferimento voce 303 del CME di Progetto corpo E PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano interrato piano terra piano primo PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE piano interrato *(par.ug.=-1/0,3) piano terra *(par.ug.=-1/0,30) piano primo *(par.ug.=-1/0,3)	-4,00 -4,00 -4,00 -3,33 -3,33 -3,33	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200		-1,60 -1,60 -1,60 -2,66 -2,66 -2,66		
	SI DETRAGGONO m					-12,78	34,52	-441,17
81/69 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 CENTS 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 predefiniti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M20 x 290 Riferimento voce 304 del CME di Progetto corpo E PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano interrato piano terra piano primo PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE piano interrato *(par.ug.=-1/0,3) piano terra *(par.ug.=-1/0,30) piano primo *(par.ug.=-1/0,3) incremento per raggiungere la quantità unitaria *(H/peso=3*0,68)	-4,00 -4,00 -4,00 -3,33 -3,33 -3,33 -1,00	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00			-8,00 -8,00 -8,00 -13,32 -13,32 -13,32 -2,04		
	SI DETRAGGONO cad				2,040	-66,00	19,64	-1'296,24
81/70 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. Riferimento voce 305 del CME di Progetto corpo E					-12,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-12,00	253,00	-3'036,00
	A R I P O R T A R E							89'243,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'243,63
81/71 1C.04.700.01 00.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. Riferimento voce 306 del CME di Progetto corpo E Formazione piano per posizionamento piastre di appoggio struttura reticolare	-12,00	0,25	0,800		-2,40		
	SI DETRAGGONO m²					-2,40	34,50	-82,80
81/72 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 Riferimento voce 307 del CME di Progetto corpo E	-2,00	1,00		13,000	-26,00		
	SI DETRAGGONO m²					-26,00	172,96	-4'496,96
81/73 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 Riferimento voce 308 del CME di Progetto corpo E tavolati traslati per presenza di giunto copertura controparete in corrispondenza giunto	-1,00	4,00		0,700	-45,00 -2,80		
	SI DETRAGGONO m²					-47,80	25,74	-1'230,37
81/74 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 rinzafo, 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. Riferimento voce 309 del CME di Progetto corpo E					-47,80		
	SI DETRAGGONO m²					-47,80	24,54	-1'173,01
81/75 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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 Riferimento voce 310 del CME di Progetto corpo E							
	A R I P O R T A R E							82'260,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'260,49
	SI DETRAGGONO m ²					-10,00		
						-10,00	34,27	-342,70
81/76 1C.10.100.00 60.b	<p>Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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</p> <p>Riferimento voce 311 del CME di Progetto corpo E</p>	-10,00			7,000	-70,00		
	SI DETRAGGONO m ² x cm					-70,00	6,26	-438,20
81/77 1C.08.050.00 50	<p>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</p> <p>Riferimento voce 312 del CME di Progetto corpo E</p>					-10,00		
	SI DETRAGGONO m ²					-10,00	18,99	-189,90
81/78 1C.08.050.00 60	<p>Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti</p> <p>Riferimento voce 313 del CME di Progetto corpo E</p>	-10,00			3,000	-30,00		
	SI DETRAGGONO m ² x cm					-30,00	2,77	-83,10
81/79 1C.13.150.00 10	<p>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</p> <p>Riferimento voce 314 del CME di Progetto corpo E</p>					-12,00		
	SI DETRAGGONO m ²					-12,00	10,86	-130,32
81/80 MC.13.150.0 020.a	<p>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.</p> <p>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</p> <p>Riferimento voce 315 del CME di Progetto corpo E (par.ug.=-2,00*12,00)</p>	-24,00				-24,00		
	A R I P O R T A R E					-24,00		81'076,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-24,00		81'076,27
	SI DETRAGGONO m²					-24,00	11,08	-265,92
81/81 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m²)							
	Riferimento voce 316 del CME di Progetto corpo E Scossaline di raccordo sviluppo 50cm		-4,00	0,500		-2,00		
	SI DETRAGGONO m²					-2,00	176,17	-352,34
81/82 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 gli 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							
	Riferimento voce 317 del CME di Progetto corpo E Interventi in facciata asse 128 Interventi in facciata asse 129	-1,00 -1,00	1,80 1,80		13,000 13,000	-23,40 -23,40		
	SI DETRAGGONO m²					-46,80	15,60	-730,08
81/83 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							
	Riferimento voce 318 del CME di Progetto corpo E Interventi in facciata asse 128 Interventi in facciata asse 129	-6,00 -6,00	1,80 1,80	1,000 1,000		-10,80 -10,80		
	SI DETRAGGONO m²					-21,60	5,72	-123,55
81/84 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							
	Riferimento voce 319 del CME di Progetto corpo E Pannelli facciata e soglie piano terra piano primo piano secondo copertura	-2,00 -2,00 -2,00 -2,00			0,200 0,400 0,400 0,400	-0,40 -0,80 -0,80 -0,80		
	SI DETRAGGONO m²					-2,80	323,92	-906,98
81/85 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							
	Riferimento voce 320 del CME di Progetto corpo E	-6,00	2,90		1,650	-28,71		
	SI DETRAGGONO m²					-28,71	21,59	-619,85
	A R I P O R T A R E							78'077,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'077,55
81/86 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 321 del CME di Progetto corpo E SI DETRAGGONO cadauno					-6,00		
						-6,00	318,44	-1'910,64
81/87 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 Riferimento voce 322 del CME di Progetto corpo E SI DETRAGGONO m	-2,00	13,30			-26,60		
						-26,60	211,20	-5'617,92
81/88 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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. Riferimento voce 323 del CME di Progetto corpo E 3 piani x 2 interventi SI DETRAGGONO a corpo	-3,00	2,00			-6,00		
						-6,00	1'171,90	-7'031,40
81/89 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. Riferimento voce 324 del CME di Progetto corpo E SI DETRAGGONO a corpo					-6,00		
						-6,00	1'091,00	-6'546,00
81/90 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. Riferimento voce 325 del CME di Progetto corpo E SI DETRAGGONO cadauno					-6,00		
						-6,00	1'897,50	-11'385,00
81/91 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. Riferimento voce 326 del CME di Progetto corpo E Passaggi accesso scala	-3,00	1,80			-5,40		
	A R I P O R T A R E					-5,40		45'586,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-5,40		45'586,59
	SI DETRAGGONO m					-5,40	366,32	-1'978,13
81/92 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							
	Riferimento voce 327 del CME di Progetto corpo E Passaggi accesso scala *(lung.=2*2,3)	-3,00	4,60			-13,80		
	SI DETRAGGONO m					-13,80	279,35	-3'855,03
81/93 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.							
	Riferimento voce 328 del CME di Progetto corpo E Passaggi accesso scala	-3,00	1,80			-5,40		
	SI DETRAGGONO m					-5,40	99,62	-537,95
81/94 MA.00.090.0 030	Sovraprezzo 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."							
	Riferimento voce 329 del CME di Progetto corpo E Valutato con un incidenza del 64% rispetto all'elenco lavorazioni riportato nella Relazione Generale	-1,00	45000,00			-45'000,00		
	SI DETRAGGONO %					-45'000,00	28,01	-12'604,50
81/95 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							
	Riferimento voce 330 del CME di Progetto corpo E (H/peso=0,10*20,000)	-45,00			1,920	-86,40		
		-1,50			2,000	-3,00		
		-0,21			25,000	-5,25		
		-0,30			25,000	-7,50		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-102,15	3,47	-354,46
81/96 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voce 331 del CME di Progetto corpo E per riposizionamento controsoffitto (quantità detratta nella subcategoria controsoffitti) Riposa quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato, sistemazione rampe di raccordo accesso scala in copertura Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-6,00	32,00			-10,00 -192,00		
	SI DETRAGGONO ora					-202,00	39,15	-7'908,30
	A R I P O R T A R E							18'348,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'348,22
81/97 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voce 332 del CME di Progetto corpo E Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-6,00	8,00			-48,00		
	SI DETRAGGONO ora					-48,00	33,48	-1'607,04
81/98 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voce 333 del CME di Progetto corpo E Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	-6,00	32,00			-192,00		
	SI DETRAGGONO ora					-192,00	32,49	-6'238,08
81/99 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voce 334 del CME di Progetto corpo E Locali interessati dagli interventi strutturali Piano interrato *(lung.=24+12) Piano terra *(lung.=11+11+14) Scala *(lung.=22+21+21)	-1,00	36,00			-36,00		
	SI DETRAGGONO m²	-1,00	36,00			-36,00		
		-1,00	64,00			-64,00		
						-136,00	1,51	-205,36
81/100 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Riferimento voce 335 del CME di Progetto corpo E Pareti interessate dagli interventi strutturali Piano interrato *(lung.=12+6) Piano terra *(lung.=13+13+15) Scala *(lung.=21+20+20)	-1,00	18,00		3,000	-54,00		
	SI DETRAGGONO m²	-1,00	41,00		3,000	-123,00		
		-1,00	61,00		3,000	-183,00		
						-360,00	5,50	-1'980,00
81/101 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 Riferimento voce 336 del CME di Progetto corpo E Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali Piano interrato Piano terra *(lung.=13+13+15)	-1,00	18,00		2,300	-41,40		
	SI DETRAGGONO m²	-1,00	41,00		2,300	-94,30		
						-135,70	4,95	-671,72
81/102 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. Riferimento voce 337 del CME di Progetto corpo E Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi							
	A R I P O R T A R E							7'646,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'646,02
	strutturali					-135,70		
	SI DETRAGGONO m²					-135,70	32,82	-4'453,67
81/103 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 airless. Riferimento voce 338 del CME di Progetto corpo E Locali interessati dagli interventi					-136,00 -360,00 -135,70		
	SI DETRAGGONO m2					-631,70	2,08	-1'313,94
81/104 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 Riferimento voce 339 del CME di Progetto corpo E	-12,00 -135,70			0,050 0,100	-0,60 -13,57		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-14,17	8,32	-117,89
81/105 1C.01.070.00 10.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 provvisoriale 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 interrato piano terra piano primo		3,20 3,20 3,20		3,000 3,000 3,000	9,60 9,60 9,60		
	SOMMANO m²					28,80	12,94	372,67
81/106 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. piano interrato: non eseguito piano terra *(par.ug.=2*2) piano primo *(par.ug.=2*4)	4,00 8,00				4,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	294,03	3'528,36
81/107 NP_02	Intervento di taglio e rimozione degli elementi metallici correnti tipo UPN esistenti, di appoggio delle lastre di solaio, compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							5'661,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'661,55
	onere e magistero per dare l'intervento completo a regola d'arte, valutato al metro lineare di sviluppo. Tipologia di intervento NON ESEGUITO: lasciato in opera le travi UPN e modificato la sezione del nuovo appoggio. piano interrato piano terra piano primo SOMMANO m					0,00	59,64	0,00
81/108 NP_27	Rimozione con accatastamento nell'ambito del cantiere di quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato lavorazione eseguita su copertura piano primo. (escluso lavoro su copertura del piano terra) SOMMANO m2		5,00		1,000	5,00		
						5,00	41,82	209,10
81/109 1C.01.060.00 70.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. risvolti su murature (escluso lavoro su copertura piano terra) SOMMANO m²		5,00		0,500	5,00 2,50		
						7,50	4,46	33,45
81/110 1C.01.060.00 80	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. (escluso lavoro su copertura piano terra) SOMMANO m²					5,00		
						5,00	1,91	9,55
81/111 1C.01.040.00 60	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 terra *(lung.=3,40+1,60) piano primo *(lung.=3,40+1,60) copertura *(lung.=3,40+1,60) tagli ortogonali (escluso lavoro su copertura piano terra) SOMMANO m x cm	6,00	5,00 5,00 5,00 0,10		10,000 10,000 10,000 10,000	50,00 50,00 50,00 6,00		
						156,00	0,84	131,04
81/112 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.)							
	A R I P O R T A R E							6'044,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'044,69
	pavimento del piano terra (larghezza cm. 15+10+15 per poter posare giunto JOINT): pavimento del piano primo (larghezza cm. 15+10+15 per poter posare il giunto JOINT): sottofondo del piano copertura (larghezza cm. 10 per nuovo giunto strutturale)		5,00	0,400		2,00		
			5,00	0,400		2,00		
			5,00	0,100		0,50		
	SOMMANO m²					4,50	5,95	26,78
81/113 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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.					4,50		
	SOMMANO m²					4,50	7,81	35,15
81/114 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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	4,50			3,000	13,50		
	SOMMANO m² x cm					13,50	1,63	22,01
81/115 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale 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	4,50			3,000	13,50		
	SOMMANO m² x cm					13,50	1,34	18,09
81/116 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
81/117 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							
	A R I P O R T A R E							6'146,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'146,72
	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 interrato		5,00	0,100	0,200	0,10		
	piano terra		5,00	0,100	0,200	0,10		
	piano primo		5,00	0,100	0,200	0,10		
	SOMMANO m³					0,30	414,19	124,26
81/118 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> Tavola C.13 rev. 02 part. SC2 CC-128-129 : consolidamento n° 2 travi reticolari							
	- piatto 50x15 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,015*7860*1,20)	4,00	3,00	0,050	141,480	84,89		
	- piegati 30x30x4 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,004*7860*1,20)	4,00	0,84	0,070	37,728	8,87		
	Tavola C.13 rev. 02 part. SC2 CC-128-129 n° 4 mensola + n° 1 trave IPE 200 *(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	4,00	0,72	0,510	94,320	138,54		
	(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	4,00	0,72	0,300	94,320	81,49		
	- rinforzi *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7860*1,20)	8,00	0,14	0,510	94,320	53,88		
	- trave IPE 200	1,00	3,00		22,400	67,20		
	Parziale kg					434,87		
	<u>Piano terra</u> Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 consolidamento n° 2 travi reticolari							
	- piatto 50x15 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,015*7860*1,20)	4,00	3,00	0,050	141,480	84,89		
	- piegati 30x30x4 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,004*7860*1,20)	4,00	0,84	0,070	37,728	8,87		
	Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 n° 4 mensola + n° 1 trave (par.ug.=4*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	4,00	0,72	0,410	94,320	111,37		
	(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,01*7860*1,20)	4,00	0,72	0,300	94,320	81,49		
	- rinforzi *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7860*1,20)	8,00	0,14	0,510	94,320	53,88		
	Parziale kg					340,50		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B n° 1 piastra a "L" (H/peso=0,01*7860*1,20)	1,00	0,43	0,220	94,320	8,92		
	(H/peso=0,02*7860*1,20)	1,00	0,55	0,200	188,640	20,75		
	(H/peso=0,02*7860*1,20)	1,00	0,24	0,200	188,640	9,05		
	(H/peso=0,008*7860*1,20)	1,00	1,00	0,120	75,456	9,05		
	Parziale kg					47,77		
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 n° 1 piastra Trapezio (H/peso=0,008*7860*1,20)	1,00	0,60	0,470	75,456	21,28		
	(H/peso=0,022*7860*1,20)	1,00	0,50	0,430	207,504	44,61		
	(lung.=1/2*(0,50+0,19))*(H/peso=0,022*7860*1,20)	1,00	0,35	0,230	207,504	16,70		
	- rinforzi *(par.ug.=1*2)*(H/peso=0,014*7860*1,20)	2,00	0,43	0,050	113,184	4,87		
	- rinforzi *(par.ug.=1*2)*(lung.=1/2*(0,43+0,05))*(H/peso=0,012*7860*1,20)	2,00	0,24	0,182	113,184	9,89		
	(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 UPN 140 *(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	1,00	1,00	0,120	75,456	9,05		
	Parziale kg					128,35		
	A R I P O R T A R E					951,49		6'270,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					951,49		6'270,98
	<u>Piano Primo</u> Tavola C13 rev.02 part.SC2 CC-128-129 Consolidamento n° 3 travi reticolari - piatto 50x15 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,015*7860*1,20) - piegati 30x30x4 *(par.ug.=3*2)*(H/peso=0,004*7860*1,20)	6,00	3,00	0,050	141,480	127,33		
		6,00	0,84	0,070	37,728	13,31		
	Tavola C13 rev.02 part. SC CC128-129 n° 4 mensole + n° 1 trave per nervature IPE160 (par.ug.=4*1)*(H/peso=0,010*7860*1,20) (par.ug.=4*1)*(H/peso=0,010*7860*1,20) (par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*(0,23+0,05))*(H/peso=0,01*7860*1,20) - trave IPE 160	4,00	0,72	0,410	94,320	111,37		
		4,00	0,72	0,300	94,320	81,49		
		8,00	0,14	0,510	94,320	53,88		
		1,00	3,00		15,800	47,40		
	Parziale kg					434,78		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC.1 B n° 2 piastre a "L" (par.ug.=2*1)*(H/peso=0,010*7860*1,20) (par.ug.=2*1)*(H/peso=0,02*7860*1,20) (par.ug.=2*1)*(H/peso=0,02*7860*1,20) - piastra di rinforzo UPN140 *(par.ug.=2*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	2,00	0,43	0,220	94,320	17,85		
		2,00	0,55	0,200	188,640	41,50		
		2,00	0,24	0,200	188,640	18,11		
		2,00	1,00	0,120	75,456	18,11		
	Parziale kg					95,57		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B n° 1 mensola singola (H/peso=0,010*7860*1,20) (H/peso=0,010*7860*1,20) (H/peso=0,010*7860*1,20) (par.ug.=1*2)*(H/peso=0,010*7860*1,200) (par.ug.=1*2)*(H/peso=0,010*7860*1,20) (par.ug.=1*2)*(H/peso=0,010*7860*1,20) - piastra di rinforzo UPN140 *(par.ug.=1*1)*(H/peso=0,008*7860*1,20)	1,00	0,41	0,300	94,320	11,60		
		1,00	0,31	0,500	94,320	14,62		
		1,00	0,30	0,150	94,320	4,24		
		2,00	0,21	0,100	94,320	3,96		
		2,00	0,41	0,080	94,320	6,19		
		2,00	0,41	0,090	94,320	6,96		
		1,00	1,00	0,120	75,456	9,05		
	Parziale kg					56,62		
	SOMMANO kg					1'538,46	4,41	6'784,61
81/119 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 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					24,00 36,00 103,00 16,00 24,00 70,00		
	SOMMANO ora					273,00	33,48	9'140,04
81/120 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 al piano primo				15,000	15,00		
	SOMMANO giorno					15,00	1,78	26,70
81/121 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 R I P O R T A R E							22'222,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'222,33
	Intervento non eseguito							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'321,50	0,00
81/122 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 provvisorie, 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 terra</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					1,20	34,52	41,42
81/123 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 provvisorie, 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 interrato</u> Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*5)	20,00	0,25			5,00		
	<u>Piano Terra</u> Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*5) Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per piastra a L *(par.ug.=1*4) Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio * (par.ug.=1*6)	20,00	0,25			5,00		
		4,00	0,25			1,00		
		6,00	0,25			1,50		
	<u>Piano Primo</u> Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*5) Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per piastra a L *(par.ug.=2*4) Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per mensola singola * (par.ug.=1*6)	20,00	0,25			5,00		
		8,00	0,25			2,00		
		6,00	0,25			1,50		
	SOMMANO m					21,00	47,05	988,05
81/124 1C.06.580.00 40.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							
	<u>Piano terra</u> Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 per piastra a trapezio * (par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		23'251,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		23'251,80
	SOMMANO cad					6,00	6,83	40,98
81/125 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							
	<u>Piano interrato</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	<u>Piano Terra</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per piastra a L *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	Tavola C13 VII rev.01 part. Caso 2 *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	<u>Piano Primo</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per piastra a L *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per mensola singola *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					84,00	19,64	1'649,76
81/126 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.							
	<u>Piano interrato</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	<u>Piano Terra</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per piastra a L *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	Tavola C13 VII rev.01 Caso 2 *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	Tavola C13 VII rev.01 Caso 2 *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	<u>Piano Primo</u>							
	Tavola C13 rev.02 part. SC2 CC-128-129 *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per piastra a L *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	Tavola C13-ter rev.01 part. SC1 B per mensola singola *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	253,00	8'349,00
81/127 1C.04.700.01 00.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.							
	A R I P O R T A R E							33'291,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'291,54
	Formazione piano per posizionamento piastre di appoggio struttura reticolare (lavorazione NON eseguita)							
	SOMMANO m²					0,00	34,50	0,00
81/128 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							
	Piano interrato- terra - primo	3,00	3,20			3,000	28,80	
	SOMMANO m²					28,80	172,96	4'981,25
81/129 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
81/130 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 rinzafo, 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.							
	SOMMANO m²					0,00	24,54	0,00
81/131 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							
	SOMMANO m²					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	34,27	171,35
81/132 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							
	SOMMANO m² x cm	5,00				7,000	35,00	
	SOMMANO m² x cm					35,00	6,26	219,10
	A R I P O R T A R E							38'663,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'663,24
81/133 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	18,99	94,95
81/134 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	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO m ² x cm					15,00	2,77	41,55
81/135 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		5,00 5,00	1,200 0,700		6,00 3,50		
	SOMMANO m ²					9,50	10,86	103,17
81/136 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 (par.ug.=2,00*9,50)	19,00				19,00		
	SOMMANO m ²					19,00	11,08	210,52
81/137 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 CC-128-129					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'534,90	1'534,90
81/138 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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e							
	A R I P O R T A R E							40'648,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'648,33
	pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Ponteggio per esecuzione di taglio solaio e cornicioni al piano copertura allineamento C-C							
	- in angolo degli allineamenti C-C-128	4,00	1,80	1,000		7,20		
	- in angolo degli allineamenti C-C-129	6,00	1,80	1,000		10,80		
	- per accesso da piazzale del P.T. al piano 1° *(par.ug.=2*3)	6,00	1,80	1,000		10,80		
	Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche							
	- piano interrato	1,00	3,60	1,000		3,60		
	- piano terra	1,00	3,60	1,000		3,60		
	- piano primo	1,00	5,40	1,000		5,40		
	SOMMANO m²					41,40	15,60	645,84
81/139 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							
	- in angolo degli allineamenti C-C-128	4,00	1,80	1,000		7,20		
	- in angolo degli allineamenti C-C-129	6,00	1,80	1,000		10,80		
	- per accesso da piazzale del P.T. al piano 1° *(par.ug.=2*3)	6,00	1,80	1,000		10,80		
	Ponteggi interni all'edificio per installazione carpenterie metalliche							
	- piano interrato	1,00	3,60	1,000		3,60		
	- piano terra	1,00	3,60	1,000		3,60		
	- piano primo	1,00	5,40	1,000		5,40		
	SOMMANO m²					41,40	5,72	236,81
81/140 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 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere							
	per delimitazione aree di lavori in copertura del piano terra		23,10			23,10		
	per delimitazione aree di lavori in copertura del piano primo		16,50			16,50		
	SOMMANO m					39,60	3,15	124,74
81/141 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							
	Pannelli facciata e davanzali in graniglia prefabbricati:							
	piano terra	1,00	2,10		0,200	0,42		
	piano primo	1,00	2,10		0,200	0,42		
		1,00	3,10		0,200	0,62		
	piano secondo	2,00	1,80		0,200	0,72		
	cornicioni in copertura	2,00	1,10		0,200	0,44		
	SOMMANO m²					2,62	323,92	848,67
81/142 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							
	A RIPORTARE							42'504,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'504,39
	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 m ³							
	Demolizione dei tratti di pannello prefabbricato di cui alla voce precedente							
	piano terra	1,00	2,10	0,100	0,200	0,04		
	piano primo	1,00	2,10	0,100	0,200	0,04		
		1,00	3,10	0,100	0,200	0,06		
	piano secondo	2,00	1,80	0,100	0,200	0,07		
	cornicioni in copertura	2,00	1,10	0,100	0,200	0,04		
	SOMMANO m ³					0,25	414,19	103,55
81/143 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							
	piano interrato	1,00	1,40		2,100	2,94		
	piano 1°	1,00	1,40		2,100	2,94		
	SOMMANO m ²					5,88	21,59	126,95
81/144 NP_08	Riposizionamento serramenti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	piano interrato e piano 1°					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	318,44	636,88
81/145 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		
		1,00	9,30			9,30		
	SOMMANO m					22,60	211,20	4'773,12
81/146 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;							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	823,33	823,33
81/147 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri.							
	A RIPORTARE							48'968,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'968,22
81/148 NP_11A-E	<p>piano interrato: cucina piano terra: Laboratorio piano 1° : suore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00 0,50 1,00 <hr/> 2,50	1'171,90	2'929,75
81/149 NP_14	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00 <hr/> 6,00	1'091,00	6'546,00
81/150 NP_18A	<p>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.</p> <p>Passaggi accesso scala</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	1,80			2,50 <hr/> 2,50	1'897,50	4'743,75
81/151 NP_EI.01	<p>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 ;</p> <p>solaio copertura piano interrato solaio copertura piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>	1,00 1,00	3,30 3,30			3,60 <hr/> 3,60	366,32	1'318,75
81/152 NP_18B	<p>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</p> <p>Passaggi accesso scala (lavorazione NON eseguita)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					6,60 <hr/> 6,60	179,91	1'187,41
81/153 NP_18C	<p>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.</p> <p>Passaggi accesso scala (Lavorazione NON Eseguita)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1,00 3,30 <hr/> 0,00	279,35	0,00
	A R I P O R T A R E					0,00 <hr/> 0,00	99,62	0,00
								65'693,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'693,88
81/154 MA.00.090.0 030	Sovraprezzo 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
81/155 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 per demolizione tavolati per demolizione massetti (H/peso=0,10*20,000) per demolizione c.a.							
	SOMMANO 100 kg	28,80			1,920	55,30		
		4,50			2,000	9,00		
		0,30			25,000	7,50		
	SOMMANO 100 kg					71,80	3,47	249,15
81/156 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile per riposizionamento controsoffitto (quantità detratta nella subcategoria controsoffitti Riposa quadrotti prefabbricati in graniglia di cemento lavato, sistemazione rampe di raccordo accesso scala in copertura Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	SOMMANO ora	6,00	32,00			10,00 192,00		
	SOMMANO ora					202,00	39,15	7'908,30
81/157 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	SOMMANO ora	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ora					48,00	33,48	1'607,04
81/158 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni							
	SOMMANO ora	6,00	32,00			192,00		
	SOMMANO ora					192,00	32,49	6'238,08
81/159 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Lavorazione contabilizzata al capitolo Controsoffitti							
	SOMMANO m²					0,00	1,51	0,00
	A RIPORTARE							81'696,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'696,45
81/160 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). Lavorazione contabilizzata nel capitolo Controsoffitti SOMMANO m ²					0,00	5,50	0,00
81/161 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 NON eseguita perchè non ci sono rivestimenti sulle pareti SOMMANO m ²					0,00	4,95	0,00
81/162 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 strutturali SOMMANO m ²					0,00	32,82	0,00
81/163 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 aires. Lavorazione NON eseguita SOMMANO m2					0,00	2,08	0,00
81/164 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 SOMMANO 100 kg	7,50			0,050	0,38		
						0,38	8,32	3,16
	T O T A L E euro							81'699,61
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 82 TARIFFA E003 - Data 23/02/2025							
	CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 - corpo E							
	Importo di Perizia euro 369'338,16							
	Percentuale					64,06%	369'338,16	236'598,03
82/1 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							
	Riferimento voce 340 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121							
	quantità provvisoria							
	piano interrato					50,00		
	piano terra					50,00		
	piano primo					50,00		
	piano secondo					35,00		
	zone per consentire rinforzi alle travi reticolari *(par.ug.=3*9)	27,00	3,30	1,000		89,10		
	SOMMANO m²					274,10	9,83	2'694,40
82/2 1C.01.070.00 10.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							
	Riferimento voce 341 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121							
	quantità provvisoria							
	piano interrato		23,00		3,000	69,00		
	piano terra		23,00		3,000	69,00		
	piano primo		23,00		3,000	69,00		
	piano secondo		15,00		3,000	45,00		
	SOMMANO m²					252,00	12,94	3'260,88
82/3 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.							
	Riferimento voce 342 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121							
	quantità provvisoria							
	piano interrato					10,00		
	piano terra					10,00		
	piano primo					10,00		
	piano secondo					10,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	294,03	11'761,20
82/4 1C.01.060.00 70.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.							
	A R I P O R T A R E							17'716,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'716,48
	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 343 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria</p> <p>risvolti su murature</p> <p>a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		21,00		0,500	35,00 10,50 -45,50 <hr/> 45,50 -45,50 <hr/> 0,00	4,46	0,00
82/5 1C.01.060.00 80	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 344 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria</p> <p>a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					35,00 -35,00 <hr/> 35,00 -35,00 <hr/> 0,00	1,91	0,00
82/6 1C.01.040.00 60	<p>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</p> <p>Riferimento voce 345 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria</p> <p>piano terra</p> <p>piano primo</p> <p>piano secondo</p> <p>copertura</p> <p>a dedurre quantità non ancora eseguita in copertura</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m x cm Sommano negativi m x cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m x cm</p>		28,00 28,00 28,00 21,00 -21,00		10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	280,00 280,00 280,00 210,00 -210,00 <hr/> 1'050,00 -210,00 <hr/> 840,00	0,84	705,60
82/7 1C.01.100.00 10.b	<p>Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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.)</p> <p>Riferimento voce 346 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria</p> <p>piano terra</p> <p>piano primo</p> <p>piano secondo</p>		28,00 28,00 28,00	0,100 0,100 0,100		2,80 2,80 2,80		
	A R I P O R T A R E					8,40		18'422,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,40		18'422,08
	SOMMANO m²					8,40	5,95	49,98
82/8 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. Riferimento voce 347 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria copertura		21,00	0,100		8,40 2,10		
	SOMMANO m²					10,50	7,81	82,01
82/9 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 Riferimento voce 348 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria	10,50			3,000	31,50		
	SOMMANO m² x cm					31,50	1,63	51,35
82/10 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 Riferimento voce 349 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria per posa piastre sostegno travi reticolari piano interrato piano terra piano primo piano secondo a dedurre quantità non ancora eseguita	2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00	0,30 0,45 0,30 0,45 0,30 0,45 0,30 0,45	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,05 0,14 0,05 0,14 0,05 0,14 0,05 0,14		
	Sommano positivi m³					0,76		
	Sommano negativi m³					-0,76		
	SOMMANO m³					0,00	414,19	0,00
82/11 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							
	A R I P O R T A R E							18'605,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'605,42
	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 m ³							
	Riferimento voce 350 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria demolizione di lastre di solaio verso pareti piano interrato		28,00	0,100	0,200	0,56		
	piano terra		28,00	0,100	0,200	0,56		
	piano primo		28,00	0,100	0,200	0,56		
	piano secondo		21,00	0,100	0,200	0,42		
	a dedurre quantità non ancora eseguita		-40,00	0,100	0,200	-0,80		
	Sommano positivi m ³					2,10		
	Sommano negativi m ³					-0,80		
	SOMMANO m³					1,30	414,19	538,45
82/12 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							
	Riferimento voce 351 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria piano interrato appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,34	0,180	78,500	9,61		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,39	0,250	78,500	15,31		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,25	0,060	78,500	2,36		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,33	0,330	78,500	34,19		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,15	0,330	78,500	15,54		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,23	0,330	78,500	23,83		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	10,00	0,12	1,000	62,800	75,36		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	20,00	3,30		2,970	196,02		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	20,00	1,00		1,780	35,60		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		21,00		55,735	1'170,44		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	21,00	0,041	78,500	225,07		
	piano terra appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,34	0,180	78,500	9,61		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,39	0,250	78,500	15,31		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,25	0,060	78,500	2,36		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	A R I P O R T A R E					2'003,64		19'143,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'003,64		19'143,87
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,33	0,330	78,500	34,19		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,15	0,330	78,500	15,54		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,23	0,330	78,500	23,83		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	10,00	0,12	1,000	62,800	75,36		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	20,00	3,30		2,970	196,02		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	20,00	1,00		1,780	35,60		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		21,00		55,735	1'170,44		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	21,00	0,041	78,500	225,07		
	piano primo							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,34	0,180	78,500	9,61		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,39	0,250	78,500	15,31		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,25	0,060	78,500	2,36		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,33	0,330	78,500	34,19		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,15	0,330	78,500	15,54		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,23	0,330	78,500	23,83		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	10,00	0,12	1,000	62,800	75,36		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	20,00	3,30		2,970	196,02		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	20,00	1,00		1,780	35,60		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		21,00		55,735	1'170,44		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	21,00	0,041	78,500	225,07		
	piano secondo							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,34	0,180	78,500	9,61		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,39	0,250	78,500	15,31		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,25	0,060	78,500	2,36		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,20	0,340	78,500	10,68		
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	2,00	0,15	0,330	78,500	7,77		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,18	0,395	78,500	22,33		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,33	0,330	78,500	34,19		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,385	78,500	24,18		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,20	0,235	78,500	14,76		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,15	0,330	78,500	15,54		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)	4,00	0,23	0,330	78,500	23,83		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	10,00	0,12	1,000	62,800	75,36		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	20,00	3,30		2,970	196,02		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	20,00	1,00		1,780	35,60		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		14,00		55,735	780,29		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	14,00	0,041	78,500	150,05		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera				225,170	225,17		
	a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=7580*0,10)					-758,00		
	A RIPORTARE					6'822,00		19'143,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'822,00		19'143,87
	Sommano positivi kg					7'580,00		
	Sommano negativi kg					-758,00		
	SOMMANO kg					6'822,00	4,41	30'085,02
82/13 1C.01.040.01 20.a	<p>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 provvisoria, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm</p> <p>Riferimento voce 352 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano interrato piano terra piano primo piano secondo PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE piano interrato *(par.ug.=1/0,3) piano terra *(par.ug.=1/0,30) piano primo *(par.ug.=1/0,3) piano secondo *(par.ug.=1/0,3) a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=-67,29*0,10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	10,00 10,00 10,00 10,00 3,33 3,33 3,33 3,33	2,00 2,00 2,00 2,00 21,00 21,00 21,00 14,00	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200		4,00 4,00 4,00 4,00 13,99 13,99 13,99 9,32 67,29 -6,73 60,56		
82/14 1C.06.580.00 40.e	<p>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</p> <p>Riferimento voce 353 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano interrato piano terra piano primo piano secondo PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE piano interrato *(par.ug.=1/0,3) piano terra *(par.ug.=1/0,30) piano primo *(par.ug.=1/0,3) piano secondo *(par.ug.=1/0,3) incremento per raggiungere la quantità unitaria *(H/peso=3*0,07+0,38) a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-337*0,10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p>	10,00 10,00 10,00 10,00 3,33 3,33 3,33 3,33	2,00 2,00 2,00 2,00 21,00 21,00 21,00 14,00		0,590	20,00 20,00 20,00 20,00 69,93 69,93 69,93 46,62 0,59 337,00 -33,70		2'090,53
	A R I P O R T A R E					303,30		51'319,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,30		51'319,42
82/15 NP_24	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa di appoggio in teflon dimensione indicativa 300x300mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Riferimento voce 354 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguita *(par.ug.=-40*0,10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					303,30	19,64	5'956,81
						40,00		
		-4,00				-4,00		
						40,00		
						-4,00		
						36,00	253,00	9'108,00
82/16 1C.04.700.01 00.a	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 355 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Formazione piano per posizionamento piastre di appoggio struttura reticolare</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=-8*0,10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	40,00	0,25	0,800		8,00		
			-0,80			-0,80		
						8,00		
						-0,80		
						7,20	34,50	248,40
82/17 1C.06.070.01 10	<p>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</p> <p>Riferimento voce 356 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria tavolati traslati per presenza di giunto</p> <p>copertura controparete in corrispondenza giunto</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=-281,40*0,10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	21,00		0,700	252,00		
			-28,14			29,40		
						-28,14		
						281,40		
						-28,14		
						253,26	25,74	6'518,91
82/18 1C.07.220.00 10	<p>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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.</p>							
	A R I P O R T A R E							73'151,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'151,54
	Riferimento voce 357 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=-281,40*0,10) Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²		-28,14			281,40 -28,14 <hr/> 281,40 -28,14 <hr/> 253,26	24,54	6'215,00
82/19 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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 Riferimento voce 358 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					35,00 -35,00 <hr/> 35,00 -35,00 <hr/> 0,00	34,27	0,00
82/20 1C.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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 Riferimento voce 359 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita Sommano positivi m² x cm Sommano negativi m² x cm SOMMANO m² x cm	35,00 -35,00			7,000 7,000	245,00 -245,00 <hr/> 245,00 -245,00 <hr/> 0,00	6,26	0,00
82/21 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastri, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Riferimento voce 360 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita Sommano positivi m²					35,00 -35,00 <hr/> 35,00		
	A R I P O R T A R E							79'366,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'366,54
	Sommano negativi m ²					-35,00		
	SOMMANO m ²					0,00	18,99	0,00
82/22 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 Riferimento voce 361 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria	35,00			3,000	105,00		
	a dedurre quantità non ancora eseguita	-35,00			3,000	-105,00		
	Sommano positivi m ² x cm Sommano negativi m ² x cm					105,00 -105,00		
	SOMMANO m ² x cm					0,00	2,77	0,00
82/23 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 Riferimento voce 362 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria					45,50 -45,50		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					45,50 -45,50		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					45,50 -45,50		
	SOMMANO m ²					0,00	10,86	0,00
82/24 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 Riferimento voce 363 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria (par.ug.=2,00*45,50)	91,00				91,00 -91,00		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					91,00 -91,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					91,00 -91,00		
	SOMMANO m ²					0,00	11,08	0,00
82/25 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m ²)							
	A R I P O R T A R E							79'366,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'366,54
	Riferimento voce 364 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Scossaline di raccordo sviluppo 70cm a dedurre quantità non ancora eseguita		21,00	0,700		14,70		
		-1,00	21,00	0,700		-14,70		
	Sommano positivi m²					14,70		
	Sommano negativi m²					-14,70		
	SOMMANO m²					0,00	176,17	0,00
82/26 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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.							
	Riferimento voce 365 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria 4 piani x 6 interventi a dedurre quantità non ancora eseguita		4,00	6,00		24,00		
		-4,00	1,00			-4,00		
	Sommano positivi a corpo					24,00		
	Sommano negativi a corpo					-4,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	1'171,90	23'438,00
82/27 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.							
	Riferimento voce 366 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita					24,00		
						-4,00		
	Sommano positivi a corpo					24,00		
	Sommano negativi a corpo					-4,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	1'091,00	21'820,00
82/28 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.							
	Riferimento voce 367 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita					24,00		
						-4,00		
	Sommano positivi cadauno					24,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1'897,50	37'950,00
	A R I P O R T A R E							162'574,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'574,54
82/29 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. Riferimento voce 368 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Passaggi accessi ascensori *(par.ug.=3,00*3) Attraversamento locali a dedurre quantità non ancora eseguita	9,00 3,00 -4,00	1,20 6,50 1,20			10,80 19,50 -4,80		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					30,30 -4,80		
	SOMMANO m					25,50	366,32	9'341,16
82/30 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. Riferimento voce 369 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Passaggi accessi ascensori *(par.ug.=3,00*3)*(lung.=2*2,3) Attraversamento locali *(par.ug.=4+2+4)*(lung.=2*3) a dedurre quantità non ancora eseguita	9,00 10,00	4,60 6,00			41,40 60,00 -101,40		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					101,40 -101,40		
	SOMMANO m					0,00	279,35	0,00
82/31 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. Riferimento voce 370 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Passaggi accessi ascensori *(par.ug.=3,00*3) Attraversamento locali a dedurre quantità non ancora eseguita	9,00 3,00	1,20 6,50			10,80 19,50 -30,30		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					30,30 -30,30		
	SOMMANO m					0,00	99,62	0,00
82/32 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." Riferimento voce 371 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Valutato con un incidenza del 73% rispetto all'elenco lavorazioni riportato nella Relazione Generale							
			190000,0					
	A R I P O R T A R E							171'915,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'915,70
	a dedurre quantità non ancora eseguita		0 - 190000,0 0			190'000,00 -190'000,00		
	Sommano positivi %					190'000,00		
	Sommano negativi %					-190'000,00		
	SOMMANO %					0,00	28,01	0,00
82/33 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 Riferimento voce 372 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria	252,00 8,40 10,50 0,76 2,10			1,920 0,100 2,200 25,000 25,000	483,84 0,84 23,10 19,00 52,50		
	a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=-579,28*0,10)		-57,93			-57,93		
	Sommano positivi 100 kg					579,28		
	Sommano negativi 100 kg					-57,93		
	SOMMANO 100 kg					521,35	3,47	1'809,08
82/34 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voce 373 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria per riposizionamento controsoffitto (par.ug.=0,30*274,10) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-850*0,10)	82,23 24,00	32,00			82,23 768,00 -85,00		
	Sommano positivi ora					850,23		
	Sommano negativi ora					-85,00		
	SOMMANO ora					765,23	39,15	29'958,75
82/35 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voce 374 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-192*0,10)	24,00	8,00			192,00 -19,20		
	Sommano positivi ora					192,00		
	Sommano negativi ora					-19,20		
	SOMMANO ora					172,80	33,48	5'785,34
82/36 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voce 375 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-768*0,10)	24,00	32,00			768,00 -76,80		
	SOMMANO ora							
	A RIPORTARE					691,20		209'468,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					691,20		209'468,87
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					768,00 -76,80		
	SOMMANO ora					691,20	32,49	22'457,09
82/37 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Riferimento voce 376 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Locali interessati dagli interventi strutturali Piano interrato *(lung.=44+20+10+30) Piano terra *(lung.=38+31+11+22) Piano primo *(lung.=40+22+9+21+19) a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-317*0,10)		104,00 102,00 111,00 -31,70			104,00 102,00 111,00 -31,70		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					317,00 -31,70		
	SOMMANO m²					285,30	1,51	430,80
82/38 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). Riferimento voce 377 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Pareti interessate dagli interventi strutturali Piano interrato *(lung.=22+19+14+15) Piano terra *(lung.=19+20+14+11) Piano primo *(lung.=20+19+13+20+29) a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-705*0,10)		70,00 64,00 101,00 -70,50			210,00 192,00 303,00 -70,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					705,00 -70,50		
	SOMMANO m²					634,50	5,50	3'489,75
82/39 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 Riferimento voce 378 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali Piano interrato Piano terra Piano primo a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=-140,30*0,10)		22,00 19,00 20,00 -14,03			50,60 43,70 46,00 -14,03		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					140,30 -14,03		
	SOMMANO m²					126,27	4,95	625,04
	A R I P O R T A R E							236'471,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'471,55
82/40 1C.19.100.00 60	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 379 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Zone interessate o eventualmente danneggiate a seguito interventi strutturali</p> <p>a dedurre quantità non ancora eseguite</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					140,30 -140,30		
						140,30 -140,30		
						0,00	32,82	0,00
82/41 NP_26	<p>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 airless.</p> <p>Riferimento voce 380 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria Locali interessati dagli interventi</p> <p>a dedurre quantità non ancora eseguite</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					317,00 705,00 140,30 -1'162,30		
						1'162,30 -1'162,30		
						0,00	2,08	0,00
82/42 1C.27.050.01 00.e	<p>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</p> <p>Riferimento voce 381 del CME Progetto CORPO ASCENSORE CB-BZ-119-121 quantità provvisoria</p> <p>a dedurre quantità non ancora eseguita *(par.ug.=17,36*0,10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p> <p>----- ----- -----</p>	45,50 35,00 140,30 -1,74				0,050 2,28 0,030 1,05 0,100 14,03 -1,74		
						17,36 -1,74		
						15,62	8,32	129,96
								236'601,51
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 83 TARIFFA E004 - Data 23/02/2025							
	CORPO ASCENSORE CC-118C120 - corpo E							
	Importo di Perizia euro 234'442,12							
	Percentuale					49,77%	234'442,12	116'681,84
83/1 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							
	quantità provvisoria							
	piano interrato					21,00		
	piano terra					17,00		
	piano primo					17,00		
	piano secondo					17,00		
	zone per consentire rinforzi alle travi reticolari *(par.ug.=3*4)	12,00	3,30	1,000		39,60		
						-1,60		
	Sommano positivi m²					111,60		
	Sommano negativi m²					-1,60		
	SOMMANO m²					110,00	9,83	1'081,30
83/2 1C.01.070.00 10.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							
	quantità provvisoria							
	piano interrato		9,00		3,000	27,00		
	piano terra		9,00		3,000	27,00		
	piano primo		9,00		3,000	27,00		
	piano secondo		9,00		3,000	27,00		
			-4,00			-4,00		
	Sommano positivi m²					108,00		
	Sommano negativi m²					-4,00		
	SOMMANO m²					104,00	12,94	1'345,76
83/3 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.							
	quantità provvisoria							
	piano interrato					5,00		
	piano terra					5,00		
	piano primo					5,00		
	piano secondo					5,00		
						-1,00		
	Sommano positivi cadauno					20,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		2'427,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		2'427,06
83/4 NP_02	SOMMANO cadauno 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. quantità provvisoria piano interrato piano terra piano primo piano secondo Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m		8,00 8,00 8,00 8,00 -2,00			19,00 32,00 -2,00 30,00	294,03	5'586,57 1'789,20
83/5 1C.01.060.00 70.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. quantità provvisoria risvolti su murature Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²		8,00		0,500	10,00 4,00 -1,00 14,00 -1,00 13,00	4,46	57,98
83/6 1C.01.060.00 80	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. quantità provvisoria Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					10,00 -1,00 10,00 -1,00 9,00	1,91	17,19
83/7 1C.01.040.00 60	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità quantità provvisoria piano terra piano primo piano secondo copertura Sommano positivi m x cm Sommano negativi m x cm		8,00 8,00 8,00 8,00 -2,00		10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	80,00 80,00 80,00 80,00 -20,00 320,00 -20,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		9'878,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		9'878,00
	SOMMANO m x cm					300,00	0,84	252,00
83/8 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisoria 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.)							
	quantità provvisoria							
	piano terra		8,00	0,100		0,80		
	piano primo		8,00	0,100		0,80		
	piano secondo		8,00	0,100		0,80		
			-0,40			-0,40		
	Sommano positivi m²					2,40		
	Sommano negativi m²					-0,40		
	SOMMANO m²					2,00	5,95	11,90
83/9 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoria 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.							
	quantità provvisoria							
	(par.ug.=1,00*2,40)	2,40				2,40		
	copertura		8,00	0,100		0,80		
			-0,40			-0,40		
	Sommano positivi m²					3,20		
	Sommano negativi m²					-0,40		
	SOMMANO m²					2,80	7,81	21,87
83/10 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoria 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							
	quantità provvisoria di cui alla voce precedente	2,80			3,000	8,40		
	SOMMANO m² x cm					8,40	1,63	13,69
83/11 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							
	quantità provvisoria							
	demolizione di lastre di solaio verso pareti							
	piano interrato		8,00	0,100	0,200	0,16		
	piano terra		8,00	0,100	0,200	0,16		
	piano primo		8,00	0,100	0,200	0,16		
	A R I P O R T A R E					0,48		10'177,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,48		10'177,46
	piano secondo		8,00 -2,00	0,100 0,100	0,200 0,200	0,16 -0,04		
	Sommano positivi m³					0,64		
	Sommano negativi m³					-0,04		
	SOMMANO m³					0,60	414,19	248,51
83/12 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							
	quantità perziale							
	piano interrato							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,34	0,180	78,500	14,41		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,39	0,250	78,500	22,96		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,25	0,060	78,500	3,53		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,15	0,330	78,500	11,66		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)		0,33	0,330	78,500	8,55		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)		0,15	0,330	78,500	3,89		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)		0,23	0,330	78,500	5,96		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	5,00	0,12	1,000	62,800	37,68		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	10,00	3,30		2,970	98,01		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	10,00	1,00		1,780	17,80		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		8,00		55,735	445,88		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	8,00	0,041	78,500	85,74		
	piano terra							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,34	0,180	78,500	14,41		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,39	0,250	78,500	22,96		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,25	0,060	78,500	3,53		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,15	0,330	78,500	11,66		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)		0,33	0,330	78,500	8,55		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)		0,15	0,330	78,500	3,89		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)		0,23	0,330	78,500	5,96		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	5,00	0,12	1,000	62,800	37,68		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	10,00	3,30		2,970	98,01		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	10,00	1,00		1,780	17,80		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)		8,00		55,735	445,88		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	8,00	0,041	78,500	85,74		
	A R I P O R T A R E					1'637,42		10'425,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'637,42		10'425,97
	piano primo							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,34	0,180	78,500	14,41		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,39	0,250	78,500	22,96		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,25	0,060	78,500	3,53		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,15	0,330	78,500	11,66		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)		0,33	0,330	78,500	8,55		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)		0,15	0,330	78,500	3,89		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)		0,23	0,330	78,500	5,96		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	5,00	0,12	1,000	62,800	37,68		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	10,00	3,30		2,970	98,01		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	10,00	1,00		1,780	17,80		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)			8,00	55,735	445,88		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	8,00	0,041	78,500	85,74		
	piano secondo							
	appoggio per trave reticolare							
	piastra 1 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,34	0,180	78,500	14,41		
	piastra 2 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,39	0,250	78,500	22,96		
	piastra 3 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,25	0,060	78,500	3,53		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 4 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,20	0,340	78,500	16,01		
	piastra 5 *(H/peso=0,01*7850)	3,00	0,15	0,330	78,500	11,66		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 1B *(H/peso=0,01*7850)		0,18	0,395	78,500	5,58		
	piastra 2B *(H/peso=0,01*7850)		0,33	0,330	78,500	8,55		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4B *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,385	78,500	6,04		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 4C *(H/peso=0,01*7850)		0,20	0,235	78,500	3,69		
	piastra 5B *(H/peso=0,01*7850)		0,15	0,330	78,500	3,89		
	piastra 5C *(H/peso=0,01*7850)		0,23	0,330	78,500	5,96		
	montante di irrigidimento reticolari *(H/peso=0,008*7850)	5,00	0,12	1,000	62,800	37,68		
	rinforzo corrente superiore reticolare 50x30x5	10,00	3,30		2,970	98,01		
	rinforzo diagonale reticolare 30x30x4	10,00	1,00		1,780	17,80		
	profilo di appoggio corrente per lastre solaio *(H/peso=0,0071*7850)			8,00	55,735	445,88		
	profili di irrigidimento tirangolari *(par.ug.=1/0,3)*(H/peso=0,01*7850)	3,33	8,00	0,041	78,500	85,74		
	altre piastre, sfridi, saldature in opera				225,160	225,16		
						-100,00		
	Sommano positivi kg					3'500,00		
	Sommano negativi kg					-100,00		
	SOMMANO kg					3'400,00	4,41	14'994,00
83/13 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 provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	quantità parziale PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE piano interrato	5,00	2,00	0,200		2,00		
	A RIPORTARE					2,00		25'419,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		25'419,97
	piano terra	5,00	2,00	0,200		2,00		
	piano primo	5,00	2,00	0,200		2,00		
	piano secondo	5,00	2,00	0,200		2,00		
	PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE							
	piano interrato *(par.ug.=1/0,3)	3,33	8,00	0,200		5,33		
	piano terra *(par.ug.=1/0,30)	3,33	8,00	0,200		5,33		
	piano primo *(par.ug.=1/0,3)	3,33	8,00	0,200		5,33		
	piano secondo *(par.ug.=1/0,3)	3,33	8,00	0,200		5,33		
						-1,32		
	Sommano positivi m					29,32		
	Sommano negativi m					-1,32		
	SOMMANO m					28,00	34,52	966,56
83/14 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							
	quantità parziale							
	PER FISSAGGIO PIASTRE APPOGGIO CAPRIATE							
	piano interrato	5,00	2,00			10,00		
	piano terra	5,00	2,00			10,00		
	piano primo	5,00	2,00			10,00		
	piano secondo	5,00	2,00			10,00		
	PER FISSAGGIO PROFILO CORRENTE A PARETE							
	piano interrato *(par.ug.=1/0,3)	3,33	8,00			26,64		
	piano terra *(par.ug.=1/0,30)	3,33	8,00			26,64		
	piano primo *(par.ug.=1/0,3)	3,33	8,00			26,64		
	piano secondo *(par.ug.=1/0,3)	3,33	8,00			26,64		
	incremento per raggiungere la quantità unitaria *(H/peso=4*0,36)				1,440	1,44		
						-3,00		
	Sommano positivi cad					148,00		
	Sommano negativi cad					-3,00		
	SOMMANO cad					145,00	19,64	2'847,80
83/15 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.							
	quantità provvisoria					20,00		
						-1,00		
	Sommano positivi cadauno					20,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	253,00	4'807,00
83/16 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							
	A R I P O R T A R E							34'041,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'041,33
	15 + 15 +15 mm quantità provvisoria	2,00 -1,00	1,00 0,50		13,000 3,000	26,00 -1,50		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					26,00 -1,50		
	SOMMANO m ²					24,50	172,96	4'237,52
83/17 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 quantità provvisoria tavolati traslati per presenza di giunto copertura controparete in corrispondenza giunto		8,00 -3,60		0,700	108,00 5,60 -3,60		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					113,60 -3,60		
	SOMMANO m ²					110,00	25,74	2'831,40
83/18 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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. quantità provvisoria					113,60 -3,60		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					113,60 -3,60		
	SOMMANO m ²					110,00	24,54	2'699,40
83/19 1C.10.100.00 60.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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 quantità provvisoria					10,00 -1,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					10,00 -1,00		
	SOMMANO m ²					9,00	34,27	308,43
83/20 1C.10.100.00 60.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane con pavimentazioni pedonabili, realizzato con lastre di schiuma polyiso 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							
	A RIPORTARE							44'118,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'118,08
	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							
	quantità provvisoria come da voce precedente	9,00			7,000	63,00		
	SOMMANO m² x cm					63,00	6,26	394,38
83/21 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							
	quantità provvisoria come da voce precedente					9,00		
	SOMMANO m²					9,00	18,99	170,91
83/22 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							
	quantità provvisoria come da voce precedente	9,00			3,000	27,00		
	SOMMANO m² x cm					27,00	2,77	74,79
83/23 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							
	quantità provvisoria					14,00		
	Sommano positivi m²					-1,00		
	Sommano negativi m²					14,00		
	SOMMANO m²					-1,00		
	SOMMANO m²					13,00	10,86	141,18
83/24 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							
	quantità provvisoria come da voce precedente *(par.ug.=2*13,00)	26,00				26,00		
	SOMMANO m²					26,00	11,08	288,08
83/25 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m²)							
	A R I P O R T A R E							45'187,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'187,42
	quantità provvisoria Scossaline di raccordo sviluppo 50cm		8,00 -1,00	0,500 0,500		4,00 -0,50		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					4,00 -0,50		
	SOMMANO m ²					3,50	176,17	616,60
83/26 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 gli 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							
	quantità provvisoria Interventi in facciata asse 118 Interventi in facciata asse 120		1,80 1,80 -24,00		13,000 13,000	23,40 23,40 -24,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					46,80 -24,00		
	SOMMANO m ²					22,80	15,60	355,68
83/27 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							
	quantità provvisoria Interventi in facciata asse 118 Interventi in facciata asse 120	6,00 6,00	1,80 1,80	1,000 1,000		10,80 10,80 -1,60		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					21,60 -1,60		
	SOMMANO m ²					20,00	5,72	114,40
83/28 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							
	quantità provvisoria Pannelli facciata e soglie piano terra piano primo piano secondo copertura	2,00 2,00 2,00 2,00 -1,00			0,200 0,400 0,400 0,400 0,400	0,40 0,80 0,80 0,80 -0,40		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					2,80 -0,40		
	SOMMANO m ²					2,40	323,92	777,41
83/29 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							
	A R I P O R T A R E							47'051,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'051,51
	con idoneo sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte							
	quantità provvisoria	2,00	13,30 -0,60			26,60 -0,60		
	Sommano positivi m					26,60		
	Sommano negativi m					-0,60		
	SOMMANO m					26,00	211,20	5'491,20
83/30 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."							
	quantità provvisoria Valutato con un incidenza del 67% rispetto all'elenco lavorazioni riportato nella Relazione Generale		120000,0 0			120'000,00 -50'000,00		
	Sommano positivi %					120'000,00		
	Sommano negativi %					-50'000,00		
	SOMMANO %					70'000,00	28,01	19'607,00
83/31 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							
	quantità provvisoria	104,00			1,920	199,68		
		2,00			0,100	0,20		
		2,80			2,200	6,16		
		0,60			25,000	15,00		
	(par.ug.=0,10*2,40)	0,24			25,000	6,00		
	SOMMANO 100 kg					227,04	3,47	787,83
83/32 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	quantità provvisoria							
	per riposizionamento controsoffitto							
	(par.ug.=0,30*111,60)	33,48				33,48		
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	16,00	40,00			640,00 -73,48		
	Sommano positivi ora					673,48		
	Sommano negativi ora					-73,48		
	SOMMANO ora					600,00	39,15	23'490,00
83/33 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro							
	quantità provvisoria							
	Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni	16,00	8,00			128,00 -8,00		
	A RIPORTARE					120,00		96'427,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 84 TARIFFA E008 - Data 23/02/2025 CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG - corpo E Importo di Perizia euro 43'251,48 Percentuale					21,18%	43'251,48	9'160,66
84/1 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 provvisorie 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 Riferimento voce 540 del CME di progetto CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria (lung.=4*0,50) a dedurre quantità non ancora eseguita *(lung.=4*0,50)	25,00 -20,00	2,00 2,00		4,000 4,000	200,00 -160,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					200,00 -160,00		
	SOMMANO m ²					40,00	15,13	605,20
84/2 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 (mattono pieno di piatto) Riferimento voce 541 del CME di progetto CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita					200,00 -160,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					200,00 -160,00		
	SOMMANO m ²					40,00	83,93	3'357,20
84/3 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 arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Riferimento voce 542 del CME di progetto CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria a dedurre quantità non ancora eseguita					200,00 -160,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					200,00 -160,00		
	SOMMANO m ²					40,00	24,54	981,60
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							
	A R I P O R T A R E							4'944,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 85 TARIFFA E009 - Data 23/02/2025							
	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG - corpo E							
	Importo di Perizia euro 195'689,34					12,68%	195'689,34	24'813,41
	Percentuale							
85/1 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 provvisorie 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							
	Riferimento voce 545 del CME di Progetto - COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria per accesso all'area di intervento *(lung.=12*3,3) a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-237,60*0,87)	3,00	39,60	2,000		237,60		
			-206,71			-206,71		
	Sommano positivi m²					237,60		
	Sommano negativi m²					-206,71		
	SOMMANO m²					30,89	9,83	303,65
85/2 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							
	Riferimento voce 546 del CME di Progetto - COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria profilo UPN200 montato sulle reticolari *(par.ug.=(3*12*3,3)/0,6) rinforzo travi reticolari	198,00	0,50		25,300	2'504,70		
	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		
	a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-6200*0,87)		-5394,00			-5'394,00		
	Sommano positivi kg					6'200,00		
	Sommano negativi kg					-5'394,00		
	SOMMANO kg					806,00	4,41	3'554,46
85/3 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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.							
	Riferimento voce 547 del CME di Progetto - COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria							
	A R I P O R T A R E							3'858,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'858,11
	3 piani x 12 punti *(par.ug.=3,00*12) <i>a dedurre quantità non ancora eseguite</i>	36,00				36,00 <i>-31,00</i>		
	Sommano positivi a corpo <i>Sommano negativi a corpo</i>					36,00 <i>-31,00</i>		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'171,90	5'859,50
85/4 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. Riferimento voce 548 del CME di Progetto - COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria 3 piani x 6 punti *(par.ug.=3*6) <i>a dedurre quantità non ancora eseguite</i>	18,00				18,00 <i>-16,00</i>		
	Sommano positivi a corpo <i>Sommano negativi a corpo</i>					18,00 <i>-16,00</i>		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'919,02	5'838,04
85/5 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Riferimento voce 549 del CME di Progetto - COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria riposizionamento controsoffitti (par.ug.=0,30*237,60) per assistenze varie, spostamento arredi *(par.ug.=3*20) Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni <i>a dedurre quantità non ancora eseguite *(par.ug.=887,28*0,87)</i>	71,28 60,00 18,00 <i>-771,93</i>	42,00			71,28 60,00 756,00 <i>-771,93</i>		
	Sommano positivi ora <i>Sommano negativi ora</i>					887,28 <i>-771,93</i>		
	SOMMANO ora					115,35	39,15	4'515,95
85/6 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro Riferimento voce 550 del CME di Progetto - COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni <i>a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-288*0,87)</i>	18,00	16,00 <i>-250,56</i>			288,00 <i>-250,56</i>		
	Sommano positivi ora <i>Sommano negativi ora</i>					288,00 <i>-250,56</i>		
	SOMMANO ora					37,44	33,48	1'253,49
85/7 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Riferimento voce 551 del CME di Progetto - COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BG quantità provvisoria Per spostamento impianti interferenti con le lavorazioni <i>a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-828*0,87)</i>	18,00	46,00 <i>-720,36</i>			828,00 <i>-720,36</i>		
	Sommano positivi ora <i>Sommano negativi ora</i>					828,00 <i>-720,36</i>		
	SOMMANO ora					107,64	32,49	3'497,22
	A R I P O R T A R E							24'822,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					202,41		1'293,40
	SOMMANO mq					202,41	31,86	6'448,78
86/3 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Riferimento voce 9 del CME Variante Verniciatura carter e celini CELINI CORPO E ALL CC 7,00 2,95 0,220 4,54 ALL CC 3,00 2,70 0,220 1,78 ALL CC p1 4,00 2,95 0,220 2,60 ALL 124-CL-CF *(par.ug.=7+5+5) 17,00 2,95 0,220 11,03 ALL CF 1,00 1,55 0,220 0,34 ALL CC-123 p1 *(par.ug.=6+12) 18,00 2,95 0,220 11,68 ALL CC-141 *(par.ug.=8+3) 11,00 2,95 0,220 7,14 ALL BT 18,00 2,95 0,220 11,68 ALL 129 11,00 2,95 0,220 7,14 ALL BN 19,00 2,95 0,220 12,33							
	Parziale mq					70,26		
	SOMMANO mq					70,26	6,39	448,96
86/4 NP.vern02	Smalto satinato alchidico-poliuretano monocomponente, a solvente per esterni, con tecnologia Double Protection System. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63%, peso specifico di circa 1,2 Kg/l e resa teorica di 16 m2/l per ogni mano, tempi di essiccazione 24 ore per ogni mano. Prodotto: Contour Protect PU Satin dato a 2 mani, compreso nastratura su serramenti esistenti e protezione elementi prefabbricati in cls. - <u>trattamento celini</u> Riferimento voce 10 del CME Variante Verniciatura carter e celini CELINI CORPO E ALL CC 7,00 2,95 20,65 ALL CC 3,00 2,70 8,10 ALL CC p1 4,00 2,95 11,80 ALL 124-CL-CF *(par.ug.=7+5+5) 17,00 2,95 50,15 ALL CF 1,00 1,55 1,55 ALL CC-123 p1 *(par.ug.=6+12) 18,00 2,95 53,10 ALL CC-141 *(par.ug.=8+3) 11,00 2,95 32,45 ALL BT 18,00 2,95 53,10 ALL 129 11,00 2,95 32,45 ALL BN 19,00 2,95 56,05							
	Parziale ml					319,40		
	SOMMANO ml					319,40	11,21	3'580,47
86/5 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 gli 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 Riferimento voce 40 del CME Variante Facciate Prefabbricate CORPO E ALL CC 7,00 5,25 1,000 36,75 5,00 6,60 1,000 33,00 ALL CC p1 *(lung.=8*3,3) 3,00 26,40 1,000 79,20 ALL 124-CL-CFangolo da eseguire con piattaforma ALL CC-132 p1 5,00 29,70 1,000 148,50							
	A RIPORTARE					297,45		11'771,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,45		11'771,61
	ALL CC-141-BT cucina : da eseguire con piattaforma ALL BT . da eseguire con piattaforma ALL 129 ALL BN ALL BN sottoponte : da eseguire con piattaforma	7,00 7,00	13,20 16,50	1,000 1,000		92,40 115,50		
	Parziale m²					505,35		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-150,00		
	Parziale m²					-150,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					505,35 -150,00		
	SOMMANO m²					355,35	15,60	5'543,46
86/6 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzo. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 41 del CME Variante Facciate Prefabbricate	3,00 -3,00	505,35 150,00			1'516,05 -450,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'516,05 -450,00		
	SOMMANO m²					1'066,05	0,69	735,57
86/7 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pialli metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Riferimento voce 42 del CME Variante Facciate Prefabbricate							
	CORPO E							
	ALL CC	6,00 4,00 2,00	5,25 6,60 26,40		1,000 1,000 1,000	31,50 26,40 52,80		
	ALL CC p1 *(lung.=8*3,3)							
	ALL 124-CL-CFangolo . con piattaforma							
	ALL CC-132 piano 1°	4,00	29,70		1,000	118,80		
	ALL CC-141-BT cucina : con piattaforma							
	ALL BT : con piattaforma							
	ALL 129	6,00	13,20		1,000	79,20		
	ALL BN	6,00	16,50		1,000	99,00		
	ALL BN sottoponte : con piattaforma							
	Parziale m²					407,70		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-120,00		
	Parziale m²					-120,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					407,70 -120,00		
	SOMMANO m²					287,70	5,72	1'645,64
86/8	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di							
	A R I P O R T A R E							19'696,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							19'696,28	
NC.10.350.0 040.b	spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 43 del CME Variante Facciate Prefabbricate a dedurre quantità non ancora eseguita Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	3,00 -3,00	407,70 120,00			1'223,10 -360,00 1'223,10 -360,00 863,10	0,59	509,23	
86/9 NP_Piatt pantog	Noleggio di piattaforma semovente elettrica pantografata, dimensioni di ingombro mm. 1890x790 con cesta dim. mm. 1730x740 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 7700, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere e posa in opera di idonei spessori per consentire la formazione di piano di appoggio complanare; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 44 del CME Variante Facciate Prefabbricate CORPO E da CF131 fino a CC124 *(par.ug.=2*11) da BT133 fino a CC133 cucine SOMMANO giorno	22,00				22,00 13,00 35,00	131,97	4'618,95	
86/10 NP_Piatt gommata	Noleggio di piattaforma semovente articolata motore diesel gommata, dimensioni di ingombro mm. 7700x2300 con cesta dim. mm. 1830x760 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 17800, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere, consumo di carburante; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 45 del CME Variante Facciate Prefabbricate CORPO E da BT132 fino a CC141 SOMMANO giorno					5,00 5,00	283,05	1'415,25	
86/11 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. Riferimento voce 46 del CME Variante Facciate Prefabbricate CORPO E ALL CC ALL CC ALL CC ALL CC p1 ALL 124 ALL CL ALL CF ALL CF ALL CC-123 p1 *(par.ug.=6+12) ALL CC-141 *(par.ug.=8+3) ALL BT ALL 129	6,00 1,00 3,00 4,00 7,00 5,00 5,00 1,00 18,00 11,00 18,00 11,00	2,95 2,95 1,70 2,95 2,95 2,95 2,95 1,55 2,95 2,95 2,95 2,95			1,800 2,700 1,800 1,200 1,200 1,800 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	31,86 7,97 9,18 14,16 24,78 26,55 17,70 1,86 63,72 38,94 63,72 38,94		
	A R I P O R T A R E					339,38		26'239,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					339,38		26'239,71
	ALL BN	19,00	2,95		1,200	67,26		
	Parziale m2					406,64		
	Protezione Carter e Celini corpo E					234,63		
	a dedurre quantità non ancora eseguita *(par.ug.=-641,27*0,30)	-192,38				-192,38		
	Parziale m2					42,25		
	Sommano positivi m2					641,27		
	Sommano negativi m2					-192,38		
	SOMMANO m2					448,89	8,76	3'932,28
86/12 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello							
	Riferimento voce 47 del CME Variante Facciate Prefabbricate Lavorazione non eseguita su corpo E							
	SOMMANO ora					0,00	39,15	0,00
86/13 NP_Lav facc	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a alta pressione, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	Riferimento voce 48 del CME Variante Facciate Prefabbricate superfici facciate moltiplicate per coeff 1,175 sviluppo effettivo pannello 4 mt lineari (comprese scanalature)							
	CORPO E							
	ALL CC	1,18	5,25	2,000	2,300	28,50		
		1,18	5,25		1,500	9,29		
		1,18	5,25		1,000	6,20		
		1,18	6,60		2,300	17,91		
		1,18	6,60		1,600	12,46		
	copertina coronamenti		11,85		1,160	13,75		
	davanzali		5,25	3,000	0,550	8,66		
			9,90		0,550	5,45		
	ALL CC p1 *(lung.=4*3,3)	1,18	13,20		1,600	24,92		
		1,18	13,20		0,900	14,02		
	davanzali		13,20		1,160	15,31		
			13,20		0,550	7,26		
	ALL 124	1,18	22,90		1,600	43,24		
		1,18	22,90		1,800	48,64		
	ALL CL	1,18	16,50		1,800	35,05		
		1,18	16,50		1,000	19,47		
	ALL CF	1,18	5,05		1,800	10,73		
		1,18	5,05		1,600	9,53		
		1,18	13,05		1,800	27,72		
		1,18	13,05		1,600	24,64		
	copertina coronamenti ALL 124-CL-CF		57,50		0,550	31,63		
	davanzali		57,50		1,160	66,70		
	ALL CC-132 p1	1,18	29,70		2,300	80,61		
		1,18	29,70		1,600	56,07		
		1,18	26,40		0,900	28,04		
	copertina coronamenti		29,70		1,160	34,45		
	davanzali *(lung.=29,70+28,4)		58,10		0,550	31,96		
	ALL CC-141-BT cucina	1,18	66,00	2,000	1,650	257,00		
	copertina coronamenti		77,95		1,160	90,42		
	davanzali		66,00		0,550	36,30		
	ALL BT	1,18	9,70	2,000	1,600	36,63		
		1,18	9,70	2,000	2,850	65,24		
	ALL 129	1,18	10,50		1,600	19,82		
		1,18	12,80		2,850	43,05		
		1,18	9,50		1,600	17,94		
		1,18	9,50		2,850	31,95		
	davanzali		42,30		0,550	23,27		
	A R I P O R T A R E					1'333,83		30'171,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'333,83		30'171,99
	ALL BN	1,18	16,30	2,000	2,850	109,63		
	copertina coronamenti	1,18	16,30	2,000	1,600	61,55		
	davanzali		35,50		1,160	41,18		
	ALL BN sottoponte		110,00		0,550	60,50		
	davanzali	1,18	6,60		2,850	22,20		
		1,18	6,60		1,600	12,46		
			6,60	2,000	0,550	7,26		
					-4,990	-4,99		
	Parziale m ²					1'643,62		
	a dedurre quantità non ancora eseguite *(par.ug.=-1643,62*0,30)	-493,09				-493,09		
	Parziale m ²					-493,09		
	Sommano positivi m ²					1'648,61		
	Sommano negativi m ²					-498,08		
	SOMMANO m ²					1'150,53	16,08	18'500,52
86/14 NP_200	Ricostruzione del calcestruzzo coprifermo sugli spigoli dei pannelli prefabbricati, con rimozione del materiale esistente incoerente, asportazione della ruggine presente sulle armature metalliche, lavaggio puntuale con acqua, applicazione di protezione passivante sulle armature metalliche, applicazione di malta tipo Geolite 40 a completa ricostruzione del coprifermo, con formazione degli spigoli come esistenti, compreso ripresa della lavorazione per raggiungere la finitura finale; misurazione a cadauno con lunghezza massima di cm. 50/cad intervento.							
	Riferimento voce 49 del CME Variante Facciate Prefabbricate per corpo E, nessun intervento							
	SOMMANO m ²					0,00	50,34	0,00
86/15 NP_19	Ripristino sigillature tra pannelli prefabbricati di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Riferimento voce 50 del CME Variante Facciate Prefabbricate							
	CORPO E							
	ALL CC	4,00			10,600	42,40		
	ALL CC	4,00			7,650	30,60		
	ALL CC	7,00			4,700	32,90		
	ALL 124	6,00			4,700	28,20		
	ALL CC	5,00			4,700	23,50		
	ALL CF	3,00			4,700	14,10		
	ALL CL-131 P1	7,00			7,650	53,55		
	ALL CC-141-BT	20,00			4,700	94,00		
	ALL BT	3,00			11,900	35,70		
	ALL 129	3,00			11,900	35,70		
	ALL BV	8,00			11,900	95,20		
	ALL BV sottoponte	2,00			5,200	10,40		
	Parziale m					496,25		
	a dedurre quantità non ancora eseguita *(par.ug.=-496,25*0,30)	-148,88				-148,88		
	Parziale m					-148,88		
	Sommano positivi m					496,25		
	Sommano negativi m					-148,88		
	SOMMANO m					347,37	31,99	11'112,37
86/16	Tinteggiatura delle sigillature tra i pannelli, realizzata con impiego							
	A R I P O R T A R E							59'784,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'784,88
NP_19a	di pittura Mapei elastomerico previo apposizione di nastro-carta sui due lati del sigillante. Riferimento voce 51 del CME Variante Facciate Prefabbricate a dedurre quantità non ancora eseguita *(par.ug.=-496,25*0,30)	-148,88				496,25 -148,88		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					496,25 -148,88		
	SOMMANO m					347,37	8,90	3'091,59
86/17 NP_facc01	Ciclo 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. Riferimento voce 40 del CME Variante Facciate Prefabbricate a dedurre quantità non ancora eseguite *(par.ug.=-1643,62*0,30)	-493,09				1'643,62 -493,09		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'643,62 -493,09		
	SOMMANO m²					1'150,53	19,60	22'550,39
86/18 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 gli 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 Riferimento voce 37 del CME Variante Facciate in C.A. CORPO E SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 - BF 129 *(par.ug.=3*5) ALL 129 blocco in copertura ALL 129 ALL CN ALL CN blocco in copertura	15,00 2,00 6,00 8,00 2,00	20,00 20,70 6,30 25,00 25,50	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		300,00 41,40 37,80 200,00 51,00		
	Parziale m²					630,20		
	a dedurre quantità non ancora eseguita		-300,00			-300,00		
	Parziale m²					-300,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					630,20 -300,00		
	SOMMANO m²					330,20	15,60	5'151,12
86/19 NC.10.350.0 030.b	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 gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzario. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Riferimento voce 38 del CME Variante Facciate in C.A. a dedurre quantità non ancora eseguita	630,20 -3,00	3,00 300,00			1'890,60 -900,00		
	A R I P O R T A R E					990,60		90'577,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					990,60		90'577,98
	Sommano positivi m²					1'890,60		
	Sommano negativi m²					-900,00		
	SOMMANO m²					990,60	0,69	683,51
86/20 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							
	Riferimento voce 39 del CME Variante Facciate in C.A.							
	CORPO E							
	SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 -BF-129 *(par.ug.=3,00*4)	12,00	20,00		1,000	240,00		
	ALL 129 blocco in copertura	2,00	20,70		1,000	41,40		
	ALL 129	5,00	6,30		1,000	31,50		
	ALL CN	7,00	25,00		1,000	175,00		
	ALL CN blocco in copertura	2,00	25,50		1,000	51,00		
	Parziale m²					538,90		
	a dedurre quantità non ancora eseguita		-240,00			-240,00		
	Parziale m²					-240,00		
	Sommano positivi m²					538,90		
	Sommano negativi m²					-240,00		
	SOMMANO m²					298,90	5,72	1'709,71
86/21 NC.10.350.0 040.b	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 ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Riferimento voce 40 del CME Variante Facciate in C.A.							
	a dedurre quantità non ancora eseguite	538,90	3,00			1'616,70		
		-3,00	240,00			-720,00		
	Sommano positivi m²					1'616,70		
	Sommano negativi m²					-720,00		
	SOMMANO m²					896,70	0,59	529,05
86/22 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile							
	Riferimento voce 41 del CME Variante Facciate in C.A.							
	trasporto e distribuzione materiale del ponteggio a mano per lavorazioni in copertura CORPO E	1,00	2,00	8,000		16,00		
	a dedurre quantità non ancora eseguite	-1,00	2,00	8,000		-16,00		
	Sommano positivi ora					16,00		
	Sommano negativi ora					-16,00		
	SOMMANO ora					0,00	39,15	0,00
86/23 NP_FACC02	Smontaggio di elementi in alluminio con funzione di frangisole di facciata compreso imballaggio accurato per non danneggiare il sistema di ancoraggio esistente, deposito in area di cantiere protetta con identificazione delle zone di appartenenza, compreso utilizzo di piattaforma autocarrata o ponteggio specifico, ESCLUSO trattamento di verniciatura e successivo rimontaggio da contabilizzare separatamente.							
	Riferimento voce 42 del CME Variante Facciate in C.A.							
	Lavorazione non eseguita su corpo E							
	A R I P O R T A R E							93'500,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'500,25
86/24 NP_22	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>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.</p> <p>Riferimento voce 43 del CME Variante Facciate in C.A.</p> <p>CORPO E ALL CC *(lung.=0,8+0,8+3,65) ALL CN ALL 129</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2 a dedurre quantità non ancora eseguita *(par.ug.=-71,26*0,30)</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	3,00	5,25 1,60 2,10	3,900 2,600 2,700	0,00 61,43 4,16 5,67 71,26 -21,38 -21,38 71,26 -21,38 49,88	19,70	0,00	
86/25 1C.01.160.00 10.b	<p>Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali.</p> <p>Riferimento voce 44 del CME Variante Facciate in C.A. Lavorazione non eseguita su corpo E</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				0,00	5,29	0,00	
86/26 NP_15aC	<p>Opere necessarie per consentire gli interventi di ripristino e risanamento paramento murario nelle zone in prossimità dei camminamenti a piano terra consistenti in : - rimozione con recupero delle piastrelle in graniglia di cemento lavato;- demolizione sottofondo; - scavo per una profondità di circa 50cm. Ad interventi eseguiti, completamento con: - reinterro e ripristino sottofondo; - riposa pavimentazione con piastrelle recuperate e/o integrate con nuove</p> <p>Riferimento voce 45 del CME Variante Facciate in C.A. Lavorazione non eseguita su corpo E</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				0,00	261,35	0,00	
86/27 B65082	<p>Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti</p> <p>Riferimento voce 46 del CME Variante Facciate in C.A. <u>Trattamento su superfici tinteggiate azzurre, come da relazione del tecnico SIGMA</u></p> <p>CORPO E ALL CN VANO SCALA (lung.=0,8+0,8+3,65) (lung.=0,8+0,8+3,65) soffitto</p>	4,00 4,00 2,00	4,30 3,90 6,40 5,25 5,25 1,10 2,06 4,43 4,40 3,20 1,00	5,000 5,000 15,440 0,400 1,000 1,900 2,800 7,060 8,600 8,600 3,200	21,50 19,50 98,82 8,40 21,00 2,09 5,77 31,28 37,84 27,52 6,40			
	A R I P O R T A R E				280,12		93'937,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					280,12		93'937,20
	piano intermezzo		3,42		2,800	9,58		
			3,20		11,000	35,20		
	COPERTURA blocchi sporgenti *(lung.=1,35+4,6+1,05+3,65)		10,65		2,700	28,76		
	(lung.=7,10+7,7+7,7)		22,50		2,700	60,75		
			7,10		7,000	49,70		
	Parziale mq					464,11		
	ALL 129		6,30		11,400	71,82		
	ALL 129 blocco in copertura *(lung.=6,9+6,9+3,45+3,45)		20,70		2,800	57,96		
	Pozzo luce tra D-E ALL BE		3,15		15,000	47,25		
	Zona Suore		6,30		6,900	43,47		
			3,00		0,400	1,20		
	(lung.=3,95+0,95+0,95)		5,85		0,400	2,34		
			3,95		2,800	11,06		
			0,95		2,150	2,04		
	Parziale mq					237,14		
	a dedurre quantità non ancora eseguita		-464,11			-464,11		
	Parziale mq					-464,11		
	Sommano positivi mq					701,25		
	Sommano negativi mq					-464,11		
	SOMMANO mq					237,14	4,68	1'109,82
86/28 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	Riferimento voce 47 del CME Variante Facciate in C.A. (par.ug.=464,11+237,14)	701,25				701,25		
	Parziale m²					701,25		
	<u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u>							
	CORPO E ALL 129		6,50		1,500	9,75		
	ALL BE pozzo ED		4,50		1,500	6,75		
	ALL CN *(lung.=4,3+3,9)		8,20		1,500	12,30		
	ALL CC *(lung.=6,40+4+3,65)		14,05		1,500	21,08		
	Parziale m²					49,88		
	<u>CALCESTRUZZO A VISTA</u>							
	SCALE ESTERNE BAR ALL BS-129 - ALL BO-129 + SCALA POZZO LUCE DE ALL BF-129							
	lama centrale	3,00	7,80		8,700	203,58		
		3,00	0,46		4,000	5,52		
	(par.ug.=3*2,00)*(lung.=0,8+0,4+0,8)	6,00	2,00		3,200	38,40		
	rampe *(par.ug.=3*4)	12,00	4,05	1,440		69,98		
	pianerottoli *(par.ug.=3*6)	18,00	1,44	1,850		47,95		
	sbarchi *(par.ug.=3*2)	6,00	1,45	3,050		26,54		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=4,7+3+4,05+1,85+3,35+1,85+4,05+1,45)	6,00	24,30	0,500		72,90		
	cordolino lato interno scala *(par.ug.=3*2)*(lung.=24,30-1)	6,00	23,30	0,200		27,96		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,8+0,4+0,8)	6,00	2,00	2,100		25,20		
	Parziale m²					518,03		
	MANUFATTI DI AREAZIONE LAVANDERIA CORPO E, ALL. C-D -121-123							
	pareti dei manufatti *(lung.=4*1,30)	4,00	5,20		1,000	20,80		
	A RIPORTARE					1'289,96		95'047,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'289,96		95'047,02
	Parziale m²					20,80		
	a dedurre quantità non ancora eseguite *(lung.=-(518,03+20,80))		-538,83			-538,83		
	Parziale m²					-538,83		
	Sommano positivi m²					1'289,96		
	Sommano negativi m²					-538,83		
	SOMMANO m²					751,13	17,08	12'829,30
86/29 1C.04.700.00 70	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.							
	Riferimento voce 48 del CME Variante Facciate in C.A. Vedi quantità parziali alla voce 46)							
	CORPO E - scale esterne con incidenza del 10%		701,25		0,100	70,13		
	Parziale voce <u>SCALE ESTERNE</u> con incidenza del 10%		518,03		0,100	51,80		
	Parziale voce <u>AREAZIONE LAVANDERIA</u> (non oggetto di ricostruzione copriferro) a dedurre quantità non ancora eseguite		-121,93			-121,93		
	Sommano positivi m²					121,93		
	Sommano negativi m²					-121,93		
	SOMMANO m²					0,00	41,05	0,00
86/30 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							
	Riferimento voce 49 del CME Variante Facciate in C.A. (H/peso=2400/100)	121,93	0,05		24,000	146,32		
	a dedurre quantità non ancora eseguite *(H/peso=2400/100)	-121,93	0,05		24,000	-146,32		
	Sommano positivi 100 kg					146,32		
	Sommano negativi 100 kg					-146,32		
	SOMMANO 100 kg					0,00	3,47	0,00
86/31 1C.04.700.01 00.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							
	A R I P O R T A R E							107'876,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'876,32
	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 50 del CME Variante Facciate in C.A.</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					121,93 -121,93 <hr/> 121,93 -121,93 <hr/> 0,00	34,50	0,00
86/32 1C.04.700.01 00.b	<p>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</p> <p>Riferimento voce 51 del CME Variante Facciate in C.A. quantità non eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					<hr/> 0,00	32,29	0,00
86/33 1C.04.700.01 00.c	<p>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</p> <p>Riferimento voce 52 del CME Variante Facciate in C.A. Cordoli CORPO E ALL CN</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	4,00	5,25			21,00 <hr/> 21,00	36,67	770,07
86/34 1C.07.120.00 20.a	<p>Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzaffo, esclusi i ponteggi esterni: - tirato in piano a frattazzo</p> <p>Riferimento voce 53 del CME Variante Facciate in C.A. da voce 27 del sottocomputo: Parziale voce <u>SCALE ESTERNE</u></p> <p>MANUFATTI DI AREAZIONE LAVANDERIA CORPO E, ALL. C-D -121-123 pareti dei manufatti *(lung.=4*1,30)</p> <p style="text-align: right;">Parziale m²</p> <p style="color: red;">a dedurre quantità non ancora eseguite</p> <p style="text-align: right;">Parziale m²</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m²</p>		518,03			701,25 518,03		
		4,00	5,20		1,000	20,80 <hr/> 1'240,08 -464,11 <hr/> -464,11 <hr/> 1'240,08		
	A R I P O R T A R E					775,97		108'646,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					775,97		108'646,39
	Sommano negativi m ²					-464,11		
	SOMMANO m ²					775,97	15,27	11'849,06
86/35 1C.07.280.00 30	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, applicata a due passate con spatola direttamente su superfici in calcestruzzo liscio, solai predalles; esclusi i ponteggi esterni. Riferimento voce 54 del CME Variante Facciate in C.A. (vedi voce precedente) a dedurre quantità non ancora eseguite					1'240,08 -464,11		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'240,08 -464,11		
	SOMMANO m ²					775,97	12,53	9'722,90
86/36 1C.07.450.00 20.b	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di intonaci in spessore con rete in fibra di vetro di peso fino a 155 gr/m ² , o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m ² Riferimento voce 55 del CME Variante Facciate in C.A. vedi voce precedente a dedurre quantità non ancora eseguita					1'100,11 -464,11		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'100,11 -464,11		
	SOMMANO m ²					636,00	4,95	3'148,20
86/37 1C.24.160.02 00.a	Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine siliconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 0,70 mm Riferimento voce 56 del CME Variante Facciate in C.A. Superfici attualmente color azzurro N.B. non è previsto rivestimento colorato su scale esterne e c.a. delle scale ai piani interrati e relativi parapetti al piano terra. MANUFATTI DI AREAZIONE LAVANDERIA CORPO E, ALL. C-D -121-123 pareti dei manufatti *(lung.=4*1,30)	4,00	5,20		1,000	701,25 20,80		
	Parziale m ² a dedurre quantità non ancora eseguita					722,05 -464,11		
	Parziale m ²					-464,11		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					722,05 -464,11		
	SOMMANO m ²					257,94	25,20	6'500,09
86/38 NP_19	Ripristino sigillature tra pannelli prefabbricati di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione							
	A RIPORTARE							139'866,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'866,64
	del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 57 del CME Variante Facciate in C.A. <u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u> CORPO E ALL 129 ALL CN	2,00 6,00			1,600 1,600	3,20 9,60		
	SOMMANO m					12,80	31,99	409,47
86/39 NP_FACC01	Cliclo di ripristino facciate prefabbricate mediante applicazione dei seguenti prodotti: - Primer Clorfix Trasparente, una mano 10-15 mq/l, tempi di essiccazione 12 ore -Finitura colorata anticarbonatazione Betonvest, due mani 10-12 mq/l per strato, tempi di essiccazione 12 ore. Riferimento voce 58 del CME Variante Facciate in C.A. <u>CORONAMENTI IN GRANIGLIA</u> CORPO E ALL 129 ALL BE pozzo ED ALL CN *(lung.=4,3+3,9) ALL CC *(lung.=6,40+4+3,65)		6,50 4,50 8,20 14,05		1,500 1,500 1,500 1,500	9,75 6,75 12,30 21,08		
	SOMMANO m²					49,88	19,60	977,65
86/40 1C.01.150.00 50.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 Riferimento voce 59 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 Rampe *(lung.=3,7+3*4,2) Pianerottoli *(lung.=2*7,05+2*3,5+4,6+3,15)	2,00 2,00	16,30 28,85		1,000 1,000	32,60 57,70		
	Parziale m²					90,30		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-90,30		
	Parziale m²					-90,30		
	Sommano positivi m²					90,30		
	Sommano negativi m²					-90,30		
	SOMMANO m²					0,00	11,11	0,00
86/41 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Riferimento voce 60 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 Preparazione alla verniciatura parapetti Cappellotti su frontalini pianerottoli *(lung.=2*7,05+2*3,5+4,6+3,15) Cappellotti su frontalini rampe *(lung.=3,7+3*4,2)	2,00 2,00	28,85 16,30	0,300 0,300		17,31 9,78		
	Parziale mq					117,39		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-117,39		
	Parziale mq					-117,39		
	Sommano positivi mq					117,39		
	Sommano negativi mq					-117,39		
	A R I P O R T A R E							141'253,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'253,76
	SOMMANO mq					0,00	6,39	0,00
86/42 NP.vem01	Smalto satinato alchidico-poliuretano monocomponente, a solvente per esterni, con tecnologia Double Protection System. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63%, peso specifico di circa 1,2 Kg/l e resa teorica di 16 m2/l per ogni mano, tempi di essiccazione 24 ore per ogni mano. Prodotto: Contour Protect PU Satin dato a 2 mani, compreso nastratura su serramenti esistenti e protezione elementi prefabbricati in cls. <u>-trattamento carter verticali</u> Riferimento voce 61 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto a dedurre quantità non ancora eseguite					117,39 -117,39		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					117,39 -117,39		
	SOMMANO mq					0,00	31,86	0,00
86/43 NP_16	Riposizionamento parapetti rimossi e accatastati in cantiere, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 62 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 a dedurre quantità non ancora eseguite					2,00 -2,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					2,00 -2,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	2'337,41	0,00
86/44 NP_17	Opere necessarie per protezione o rimozione e riposizionamento corpi illuminanti e tubazioni impianti interferenti con le lavorazioni, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 63 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 a dedurre quantità non ancora eseguite					2,00 -2,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					2,00 -2,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	425,74	0,00
86/45 1C.01.040.00 60	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 Riferimento voce 64 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 per creazione giunto *(par.ug.=2,00*2) a dedurre quantità non ancor eseguite	4,00	3,30		10,000	132,00 -132,00		
	Sommano positivi m x cm Sommano negativi m x cm					132,00 -132,00		
	SOMMANO m x cm					0,00	0,84	0,00
	A R I P O R T A R E							141'253,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'253,76
86/46 1C.01.100.00 10.d	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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: - in lastre di pietra naturale, di qualsiasi spessore, compresa la malta di allettamento Riferimento voce 65 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 per creazione giunto *(par.ug.=2*2,00) a dedurre quantità non ancora eseguita	4,00	3,30	0,300		3,96 -3,96		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					3,96 -3,96		
	SOMMANO m²					0,00	12,02	0,00
86/47 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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. Riferimento voce 66 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto a dedurre quantità non ancora eseguita					3,96 -3,96		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					3,96 -3,96		
	SOMMANO m²					0,00	7,81	0,00
86/48 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 m ³ Riferimento voce 67 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 per creazione giunto *(par.ug.=2*2,00) a dedurre quantità non ancora eseguite	4,00	3,30	0,300	0,250	0,99 -0,99		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m³					0,99 -0,99		
	SOMMANO m³					0,00	414,19	0,00
86/49 1C.04.750.00 40.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m ³ di cemento)							
	A R I P O R T A R E							141'253,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							141'253,76
	Riferimento voce 68 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 per creazione giunto *(par.ug.=2,00*2) a dedurre quantità non ancora eseguite	4,00	3,30	0,200	0,300	0,79 -0,79		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					0,79 -0,79		
	SOMMANO m³					0,00	256,09	0,00
86/50 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Riferimento voce 69 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 per creazione giunto *(par.ug.=2,00*2)*(larg.=0,2+0,3) per creazione giunto *(par.ug.=4,00*2)	4,00 8,00	3,30 0,20	0,500 0,300		6,60 0,48		
	Parziale m² a dedurre quantità non ancora eseguite					7,08 -7,08		
	Parziale m²					-7,08		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					7,08 -7,08		
	SOMMANO m²					0,00	48,72	0,00
86/51 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Riferimento voce 70 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto incidenza 80 Kg/m3 a dedurre quantità non ancora eseguite	0,79			80,000	63,20 -63,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					63,20 -63,20		
	SOMMANO kg					0,00	2,12	0,00
86/52 1C.17.660.00 10.h	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Serizzo Antigorio							
	Riferimento voce 71 del CME Variante Facciate in C.A. Quantità come da progetto per creazione giunto a dedurre quantità non ancora eseguite	2,00	3,30	0,200		1,32 -1,32		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1,32 -1,32		
	SOMMANO m²					0,00	102,64	0,00
	A RIPORTARE							141'253,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							141'253,76	
86/53 1C.08.050.00 20	<p>Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:</p> <p>Riferimento voce 72 del CME Variante Facciate in C.A.</p> <p>Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 per creazione giunto *(par.ug.=2*2) a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	4,00	3,30	0,200		2,64 -2,64			
						2,64 -2,64			
						0,00	16,07	0,00	
86/54 NP_18A	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 73 del CME Variante Facciate in C.A.</p> <p>Quantità come da progetto SCALA ESTERNA BO-129 - BS-129 per creazione giunto *(par.ug.=2*2) a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	4,00	3,30			13,20 -13,20			
						13,20 -13,20			
						0,00	366,32	0,00	
86/55 NP_COP02	<p>Smontaggio del sistema elettrico parafulmini (gabbia di Faraday) posto sul coronamento dei vani scala, compresi successiva reinstallazione e rifacimento degli elementi di fissaggio con fornitura nuove staffe fissate su muratura esistente; prezzo per ogni vano tecnico in copertura.</p> <p>Riferimento voce 74 del CME Variante Facciate in C.A. Gabbia di Faraday per locali tecnici in copertura corpo E a dedurre quantità non ancora eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi corpo Sommano negativi corpo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					3,00 -1,00			
						3,00 -1,00			
						2,00	818,07	1'636,14	
86/56 1C.01.060.00 70.a	<p>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.</p> <p>Riferimento voce 75 del CME Variante Facciate in C.A.</p> <p>CORPO E <u>corpo BL-BH 130-129</u> risolto</p> <p><u>corpo BV-BU 125-127</u> risolto</p> <p><u>corpo CB-BZ 121-119</u> risolto</p>					7,00 26,00 1,35 12,00 7,10 30,00	6,000 0,250 4,600 0,250 7,700 0,250	42,00 6,50 6,21 3,00 54,67 7,50	
	A R I P O R T A R E					119,88		142'889,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,88		142'889,90
	Parziale m² a dedurre quantità non ancora eseguita		-119,88			119,88 -119,88		
	Parziale m²					-119,88		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					119,88 -119,88		
	SOMMANO m²					0,00	4,46	0,00
86/57 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Riferimento voce 76 del CME Variante Facciate in C.A. 4 kg/mq a dedurre quantità non ancora eseguita		119,88		0,040	4,80 -4,80		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					4,80 -4,80		
	SOMMANO 100 kg					0,00	19,15	0,00
86/58 NP_COP01	Rimozione e smaltimento dei bocchettoni attualmente presenti sulla superficie, con contestuale installazione di nuovi elemento di raccolta e convogliamento delle acque costituito da un bocchettone circolare del diametro adeguato e dal relativo raccordo, saldabile all'elemento di tenuta. diametro fino a 140 mm Riferimento voce 77 del CME Variante Facciate in C.A. CORPO E <u>corpo BL-BH 130-129</u> <u>corpo BV-BU 125-127</u> <u>corpo CB-BZ 121-119</u>					2,00 2,00 2,00		
	Parziale cadauno a dedurre quantità non ancora eseguite					6,00 -6,00		
	Parziale cadauno					-6,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					6,00 -6,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	80,00	0,00
86/59 B25021a	Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: al solvente Riferimento voce 78 del CME Variante Facciate in C.A. a dedurre quantità non ancora eseguita					119,88 -119,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					119,88 -119,88		
	SOMMANO mq					0,00	2,78	0,00
86/60 B25038	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, con proprietà ignifughe, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 4 mm, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20 °C, biarmata (tessuto non tessuto poliestere da 150 g/mq e tessuto non tessuto velo vetro da 55 g/mq, raschiati in superficie), resistente ai raggi UV, reazione al fuoco secondo norme EN 13501-5 e ENV							
	A R I P O R T A R E							142'889,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'889,90
	1187 classificata Broof (t2) e (t3) su supporto combustibile, in opera su strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/mq, saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza Riferimento voce 79 del CME Variante Facciate in C.A. a dedurre quantità non ancora eseguita					119,88 -119,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					119,88 -119,88		
	SOMMANO mq					0,00	37,95	0,00
86/61 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonomie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Riferimento voce 80 del CME Variante Facciate in C.A. Cappello cordoli sviluppo cm. 20+40+20 CORPO E <u>corpo BL-BH 130-129</u> <u>corpo BV-BU 125-127</u> <u>corpo CB-BZ 121-119</u>					20,80 9,60 24,00		
	Parziale m² a dedurre quantità non ancora eseguite					54,40 -54,40		
	Parziale m²					-54,40		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					54,40 -54,40		
	SOMMANO m²					0,00	97,50	0,00
86/62 NP_Piatt pantog	Noleggio di piattaforma semovente elettrica pantografata, dimensioni di ingombro mm. 1890x790 con cesta dim. mm. 1730x740 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 7700, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere e posa in opera di idonei spessori per consentire la formazione di piano di appoggio complanare; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 6 del CME Variante Facciate Metalliche ALL 132					1,50		
	SOMMANO giorno					1,50	131,97	197,96
86/63 NP_Piatt gommata	Noleggio di piattaforma semovente articolata motore diesel gommata, dimensioni di ingombro mm. 7700x2300 con cesta dim. mm. 1830x760 , portata 230 kg max 2 persone, altezza max di lavoro mm. 17800, compreso trasporto andata e ritorno con autocarro, operazioni di spostamenti quotidiani all'interno dell'area di cantiere, consumo di carburante; contabilizzazione dei giorni lavorativi da lunedì a sabato; si dovranno contabilizzare i giorni di noleggio anche in caso di inutilizzo per pioggia e/o sospensione attività su ordine della D.L. e/o Committente. Riferimento voce 7 del CME Variante Facciate Metalliche lavorazione non prevista							
	A R I P O R T A R E							143'087,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO					137,01		143'754,96		
	a dedurre quantità non ancora eseguita					-40,41				
	Sommano positivi mq					137,01				
	Sommano negativi mq					-40,41				
	SOMMANO mq					96,60	29,52	2'851,63		
86/67 NP.vern04	Ripristino sigillature tra pannelli metallici di facciata mediante rimozione della vecchia sigillatura, pulizia del giunto e applicazione del nuovo materiale sigillante, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riferimento voce 11 del CME Variante Facciate Metalliche CORPO E ALL 129 -giunti orizzontali -giunti verticali ALL CC p1 ALL CC-141 *(lung.=2,95+2,95+2,95+2,95) ALL132 -giunti orizzontali -giunti verticali ALL CL -giunti orizzontali -giunti verticali Parziale m a dedurre quantità non ancora eseguite su allineamento 129 * (par.ug.=- (29,50+20,65+51,20+5,10+35,40-5,40-7,20)) Parziale m Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m TOTALE euro	10,00 7,00 4,00 2,00 3,00 -4,00 -4,00 5,00 3,00 4,00 5,00 4,00 6,00	2,95 2,95 12,80 2,55 11,80 1,35 1,80 2,95 0,50 4,55 2,95 2,95 4,35			29,50 20,65 51,20 5,10 35,40 -5,40 -7,20 14,75 1,50 18,20 14,75 11,80 26,10		216,35 -129,25 -129,25 228,95 -141,85 87,10	23,32	2'031,17
								148'637,76		
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 87 TARIFFA E011_V - Data 23/02/2025							
	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - Corpo E							
	Importo di Perizia euro 1'080'285,96							
	Percentuale					29,71%	1'080'285,96	320'952,96
87/1 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							
	<u>Lavorazioni di progetto per zona scale CC-128-129</u>							
	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		
	Parziale m²					192,40		
	Quantità provvisoria per Bar e corridoio Bar		296,47			296,47		
	Quantità provvisoria per Chiesa		165,73			165,73		
	Quantità provvisoria per corridoio principale piano 2° piano 1° e piano terra		473,94			473,94		
	Quantità provvisoria per Sbarco ascensori piano 2° piano 1° e piano terra		515,76			515,76		
	Quantità provvisoria per Ufficio qualità e sala corsi piano 2°		130,27			130,27		
	Quantità provvisoria per Laboratorio Analisi piano terra		35,11			35,11		
	Parziale m²					1'617,28		
	SOMMANO m²					1'809,68	9,83	17'789,15
87/2 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto ispezionabile con caratteristiche EI 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	<u>Lavorazioni di progetto per zona scale CC-128-129 Appartamento Suore</u>							
						192,40		
	Parziale m2					192,40		
	Quantità provvisoria per Bar e corridoio Bar		296,47			296,47		
	Quantità provvisoria per Chiesa		165,73			165,73		
	Quantità provvisoria per corridoio principale piano 2° piano 1° e piano terra		473,94			473,94		
	Quantità provvisoria per Sbarco ascensori piano 2° piano 1° e piano terra		515,76			515,76		
	Quantità provvisoria per Ufficio qualità e sala corsi piano 2°		130,27			130,27		
	Quantità provvisoria per Laboratorio Analisi piano terra		35,11			35,11		
	Parziale m2					1'617,28		
	SOMMANO m2					1'809,68	90,76	164'246,56
	A R I P O R T A R E							182'035,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							182'035,71	
87/3 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. <u>Lavorazioni di progetto per zona CC-128-129</u> piano interrato zona cucina piano terra piano primo copri lampade piano primo per Appartamento Suore *(par.ug.=(2+2+2+5)) - a completamento zona scala Parziale cadauno Quantità provvisoria per Bar e corridoio Bar Quantità provvisoria per Chiesa Quantità provvisoria per corridoio principale piano 2° piano 1° e piano terra Quantità provvisoria per Sbarco ascensori piano 2° piano 1° e piano terra Quantità provvisoria per Ufficio qualità e sla corsi piano 2° Quantità provvisoria per Laboratorio Analisi piano terra Parziale cadauno SOMMANO cadauno	13,00				3,00 1,00 13,00 2,00 19,00 31,00 22,00 93,00 12,00 15,00 6,00 179,00 198,00		185,90	36'808,20
87/4 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. Lavorazioni di progetto per tutto il corpo E (vedere CME di Progetto esecutivo) Parziale cadauno SOMMANO cadauno					3,00 3,00 3,00		2'389,59	7'168,77
87/5 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. <u>Lavorazioni di progetto per zona CC-128-129</u> Piano interrato zona cucina: diffusore con collare diam. 200 Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore diffusori con collare diam. 160 mm. piano primo Parziale cadauno Quantità provvisoria per Bar e corridoio Bar Quantità provvisoria per Chiesa Quantità provvisoria per corridoio principale piano 2° piano 1° e piano terra Quantità provvisoria per Sbarco ascensori piano 2° e piano 1° (non presenti) Quantità provvisoria per Ufficio qualità e sla corsi piano 2° Quantità provvisoria per Laboratorio Analisi piano terra Parziale cadauno					2,00 4,00 6,00 29,00 7,00 30,00 13,00 2,00 81,00			
	A RIPORTARE					87,00			226'012,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,00		226'012,68
	SOMMANO cadauno					87,00	316,25	27'513,75
87/6 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
87/7 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. <u>Lavorazioni di progetto per zona CC-128_129</u>					192,40		
	Parziale m²					192,40		
	Quantità provvisoria delle zone di cui allavoce precedente					1'617,28		
	Parziale m²					1'617,28		
	SOMMANO m²					1'809,68	1,51	2'732,62
87/8 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani). <u>Lavorazioni di progetto per zona CC-128-129</u>							
	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		
	Parziale m²					472,23		
	quantità provvisoria per le zone di cui alle voci precedenti		3600,00			3'600,00		
	Parziale m²					3'600,00		
	Sommano positivi m²					4'142,61		
	Sommano negativi m²					-70,38		
	SOMMANO m²					4'072,23	5,50	22'397,27
87/9 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 R I P O R T A R E							278'656,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'656,32
	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
87/10 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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					-192,40		
	SI DETRAGGONO m2					-192,40	90,76	-17'462,22
87/11 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
87/12 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
87/13 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							
	A R I P O R T A R E					-6,00		248'601,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-6,00		248'601,94
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	316,25	-1'897,50
87/14 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
87/15 2C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. SI DETRAGGONO m ²					-192,40		
						-192,40	1,51	-290,52
87/16 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). A dedurre lavorazioni di progetto per zona CC-128-129 Piano interrato Piano terra *(lung.=2*(4,50+3,30)) Piano primo: Appartamento Suore camera 1 *(lung.=2*(8,20+3,10)) bagno *(lung.=2*(3,00+2,10)) camera 2 *(lung.=2*(8,20+3,30)) bagno *(lung.=2*(3,00+2,10)) camera 3 *(lung.=2*(8,20+3,30)) bagno *(lung.=2*(3,00+2,10)) lavanderia 4 *(lung.=2*(4,35+3,10)) salone *(lung.=-(11,45+2,00+5,20+3,10+3,40+6,80+3,30+11,52)) a dedurre rivestimenti in pvc dei bagni *(lung.=2*(3,00+2,10))					-4,40		3,000
						-15,60		3,000
						-22,60		3,000
						-10,20		3,000
						-23,00		3,000
						-10,20		3,000
						-23,00		3,000
						-10,20		3,000
						-14,90		3,000
						-46,77		3,000
		3,00	10,20			70,38		
	Sommano positivi m ²					70,38		
	Sommano negativi m ²					-542,61		
	SI DETRAGGONO m ²					-472,23	5,50	-2'597,27
87/17 NP_10	Opere necessarie per confinamento area d'intervento consistenti nella formazione di cesate ealizzate 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 smontaggio; debitamente sigillate con nastro isolante per contenere la diffusione di polveri. Piano interrato Piano terra Piano primo zona suore: in corrispondenza della scala interna SOMMANO a corpo					1,00		
						0,50		
						1,00		
						2,50	1'171,90	2'929,75
87/18 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 provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la							
	A R I P O R T A R E							246'746,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'746,40
	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
87/19 NP_20	Fornitura e posa di controsoffitto 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
87/20 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		
	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
87/21 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		
	A R I P O R T A R E					1,00		269'632,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		269'632,01
	SOMMANO cadauno					1,00	2'389,59	2'389,59
87/22 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 Piano terra (non presente) Piano primo Appartamento Suore diffusori con collare diam. 160 mm.					2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
						6,00	316,25	1'897,50
87/23 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 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 (H/peso=3,5/100)	192,40			0,035	6,73		
	SOMMANO 100 kg					6,73	109,35	735,93
87/24 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					192,40		
	SOMMANO mq					192,40	14,68	2'824,43
87/25 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 liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). Piano interrato Piano terra *(lung.=2*(4,50+3,30)) Piano primo: Appartamento Suore camera 1 *(lung.=2*(8,20+3,10)) bagno *(lung.=2*(3,00+2,10)) camera 2 *(lung.=2*(8,20+3,30)) bagno *(lung.=2*(3,00+2,10)) camera 3 *(lung.=2*(8,20+3,30)) bagno *(lung.=2*(3,00+2,10)) lavanderia 4 *(lung.=2*(4,35+3,10)) salone *(lung.=11,45+2,00+5,20+3,10+3,40+6,80+3,30+11,52) a dedurre rivestimenti in pvc dei bagni *(lung.=2*(3,00+2,10))		4,40 15,60 22,60 10,20 23,00 10,20 23,00 10,20 14,90 46,77 -3,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 2,300	13,20 46,80 67,80 30,60 69,00 30,60 69,00 30,60 44,70 140,31 -70,38		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					542,61 -70,38		
	SOMMANO m ²					472,23	5,50	2'597,27
87/26 NP_CTR.15	Sovrapprezzo alle tinteggiature interne per esecuzione di terza mano per coprire i colori forti esistenti, compreso materiale necessario.							
	A RIPORTARE							280'076,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'076,73
	su tinteggiature interne piano interrato- terra - primo					472,23		
	SOMMANO mq					472,23	2,55	1'204,19
87/27 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
87/28 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
87/29 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
87/30 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 Appartamentamento Suore *(par.ug.=15+15+15+6+25)	76,00				76,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	214,30	16'286,80
87/31 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)							
	A R I P O R T A R E							299'228,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299'228,72
	SOMMANO cadauno					0,00	87,56	0,00
87/32 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
87/33 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)					0,00	33,82	0,00
	SOMMANO mq.							
87/34 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
87/35 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		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,08	135,08
87/36 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)					0,00	144,58	0,00
	SOMMANO cadauno							
87/37	Fornitura e posa in opera di collare tagliafuoco per tubazioni							
	A R I P O R T A R E							305'666,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'666,68
NP_CTR.10	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) SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	264,17	264,17
87/38 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 SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	330,84	1'323,36
87/39 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) SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	636,04	1'272,08
87/40 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
87/41 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 Appartamento suore SOMMANO cadauno							
						0,00	177,68	0,00
87/42 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile <u>Piano interrato:</u> 13/03/2024 trasporto manuale in entrata e uscita dai locali Per difficoltà posa controsoffitti in ambiente di dimensioni ridotte in presenza di arredi <u>Piano terra:</u> 06/03/2024 smontaggio porta di ingresso laboratorio per consentire	3,00				27,00		
						15,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		308'526,29

STATO AVANZAMENTO LAVORI

N. 3 A TUTTO IL 24/02/2025

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

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

IMPRESA: ARCO LAVORI - Benis Costruzioni (Consorzata)

Contratto in data 06/09/2023 rep. n. registrato a in data 06/09/2023 al n. di euro 6 432 098.07

Data Offerta:	06/09/2023	IMPORTO DEL PROGETTO:	7 384 503.79
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	581 605.78
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	8 743 630.71
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	581 605.78
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			495'355,72	
	LAVORI A CORPO (PERIZIA di VARIANTE euro 8'162'024,93 - 100%)				
7 B002_V	CORPO SCALA B-D - Corpo B	SOMMANO % aliquote	83,16	212'167,57 (2,599%)	176'438,55 (2,162%)
8 B003_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO AZ - corpo B	SOMMANO % aliquote	77,47	290'074,55 (3,554%)	224'720,75 (2,753%)
9 B004_V	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BR - corpo B	SOMMANO % aliquote	62,37	203'912,54 (2,498%)	127'180,25 (1,558%)
10 B005_V	CONSOLIDAMENTO COLONNE ALLINEAMENTO BR - corpo B	SOMMANO % aliquote	59,96	31'519,09 (0,386%)	18'898,85 (0,232%)
11 B006_V	COLLEGAMENTI TRASVERSALI ALLINEAMENTO BR - corpo B	SOMMANO % aliquote	65,00	143'917,53 (1,763%)	93'546,39 (1,146%)
12 B008_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo B	SOMMANO % aliquote	100,00	179'356,90 (2,197%)	179'356,90 (2,197%)
13 B009_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo B	SOMMANO % aliquote	40,50	2'254'782,95 (27,625%)	913'187,09 (11,188%)
14 C002_V	CORPO SCALA C-E - Corpo C	SOMMANO % aliquote	8,15	118'772,57 (1,455%)	9'679,96 (0,119%)
15 C005_V	DETTAGLIO D1 - corpo C	SOMMANO % aliquote	100,00	93'240,91 (1,142%)	93'240,91 (1,142%)
16 C006_V	RIPRISTINO SCALA PRINCIPALE - corpo C	SOMMANO % aliquote	75,76	30'769,35 (0,377%)	23'310,86 (0,286%)
17 C007_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo C	SOMMANO % aliquote	100,00	158'959,68 (1,948%)	158'959,68 (1,948%)
18 C008_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - corpo C	SOMMANO % aliquote	58,52	635'383,04 (7,785%)	371'826,16 (4,556%)
19 E001	SHOCK TRASMITTERS ALLINEAMENTO BG - corpo E	SOMMANO % aliquote	48,03	285'490,39 (3,498%)	137'121,03 (1,680%)
20 E002_V	CORPO SCALE CC-128-129 - corpo E	SOMMANO % aliquote	100,00	81'699,61 (1,001%)	81'699,61 (1,001%)
21 E010_V	INTERVENTI SULLE FACCIATE - corpo E	SOMMANO % aliquote	49,07	302'893,57 (3,711%)	148'629,87 (1,821%)
22 E011_V	INTERVENTI SUI CONTROSOFFITTI - Corpo E	SOMMANO % aliquote	37,25	1'080'285,96 (13,236%)	402'406,52 (4,930%)
	Parziale LAVORI A CORPO euro				3'160'203,38
	A R I P O R T A R E				3'655'559,10

Comune di Esine

Provincia di Brescia

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

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

IMPRESA: ARCO LAVORI - Benis Costruzioni (Consorziate)

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 1'554'221,84

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	19/04/2024	811'313,12
2	29/07/2024	1'196'550,27
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		2'007'863,39
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 06/09/2023 repertorio n. registrato a in data 06/09/2023 al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	3'579'985,16
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	3'579'985,16
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	17'899,93
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	2'007'863,39
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	2'025'763,32
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	1'554'221,84
per I.V.A. al 10%	155'422,18
TOTALE GENERALE euro	1'709'644,02

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 1'554'221,84 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro unmilionecinquecentocinquantaquattromiladuecentoventiuno/84).

Il Direttore dei Lavori

Data, 24/02/2025

Il Responsabile del
Procedimento

ASSICURAZIONE OPERAI
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di