



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Sistema Socio Sanitario
Regione
Lombardia
ASST Valcamonica

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA Determinazione n. 659 del 17/07/2024

OGGETTO: Approvazione SAL n.2 dei lavori per la realizzazione della CDC Cedegolo in adesione all'Accordo Quadro Aria - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6.C1I1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona - Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.

CUP: C84E22000080006 CIG derivato: 97298351D9

**ADOTTATA DAL DIRIGENTE RESPONSABILE
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.38/2024: “Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2024” veniva riapprovato il piano degli investimenti esercizio 2024;
- 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.648/2022, 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.11389/2022, relativamente all'individuazione e al finanziamento delle Case della Comunità di prossima realizzazione in Valcamonica;
- con il medesimo decreto si affidavano, mediante adesione alla convenzione ARIA_2021_902 “Servizi di progettazione”, gli incarichi di progettazione delle medesime Case di Comunità;
- con Ordinativo di Fornitura n. 157888017 per un costo complessivo, compresi CNPAIALP al 4% e IVA al 22%, di € 143.759,09, veniva affidato alla società A&I Progettazione Integrata SCARL, l'incarico di redazione del progetto esecutivo della Casa di Comunità di Cedegolo per un progetto di un intervento del valore complessivo di € 2.416.000,00;
- con decreto ASST n.708/2022 veniva approvato lo studio di fattibilità per la realizzazione della Casa di Comunità di Cedegolo e contestualmente liquidato il costo per la redazione dello studio di fattibilità, al netto dello sconto previsto dalla convenzione, pari ad € 16.047,01, oltre a CNPAIALP al 4% e IVA 22%;
- con decreto n.204/2023 si aderiva al lotto 1 della convenzione ARIA_2021_904 “Servizi di direzione lavori e CSE in fase di esecuzione” destinato alla direzione lavori e CSE in fase di esecuzione delle “Case di Comunità e Ospedali di Comunità siti in provincia di Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova”, affidando all'operatore economico Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria, la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione della Casa di Comunità di Cedegolo per un importo pari ad € 86.858,81, oltre a CNPAIALP al 4% e IVA 22%;
- con decreto n.334/2023 venivano recepiti:
 - il Decreto del Ragioniere Generale dello Stato con ID: 25491 ad oggetto: “Fondo opere indifferibili 2022. Procedura di recupero”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.94 del 21.4.2023, nel cui Allegato 1- Procedure di recupero 2022 - Ambito PNRR”;
 - la DGR XII/62/2023 ad oggetto: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR- Missione 6 Component 1 e component 2 e PNC - presa d'atto delle proposte di rimodulazione del Piano Operativo Regionale (POR) approvato con DGR n.XI/6426/2022 e contestuale individuazione degli interventi, con ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC e fondi regionali individuazione dei soggetti attuatori esterni” e i relativi allegati 1 e 2;

- con il medesimo decreto n.334/2023 si prendeva atto del nuovo importo totale relativo all'intervento alla CDC di Cedegolo, pari a € 1.763.135,00;

EVIDENZIATO che:

- ARIA SpA con determinazione n.173 del 21.02.2023 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 4 sub-lotto b è relativo alla CDC di Cedegolo ed è stato aggiudicato alla ditta Gemmo S.p.A. con uno sconto pari al 11,5%;
- con il già citato 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.409/2023 veniva approvato il progetto esecutivo per la realizzazione della Casa di Comunità di Cedegolo ed il relativo quadro economico per un importo complessivo pari a € 1.763.135,00;
- con il medesimo decreto si dava mandato, al RUP Geom. Francesco Minolfi di aderire mediante apposito Ordinativo di Fornitura – ODF, alla Convenzione ARIA_2022_414.1 lotto 4, sub-lotto b), affidando all'operatore economico Gemmo SpA l'esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo;
- con ODF n.171862830 si aderiva alla Convenzione ARIA_2022_414.1 lotto 4, sub-lotto b) e si affidava all'operatore economico Gemmo SpA l'esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo per un importo pari ad € 1.102.804,53, compresi oneri della sicurezza, oltre ad IVA 10%;
- con decreto n.442/2023 veniva affidato alla ditta Gemmo SpA l'esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo per un importo pari ad € 1.102.804,53, compresi oneri per la sicurezza, oltre ad IVA 10%;
- con decreto n.513/2023, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Marco Bottazzi, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 a far data dall'1.9.2023, in sostituzione del Geom. Francesco Minolfi che con determina n.706/2023 veniva collocato a riposo, per raggiunto limite ordinamentale con diritto a pensione;
- con decreto n.697/2023 si aderiva al lotto 8 della convenzione ARIA_2021_228 “Servizi di collaudo” affidando all'operatore economico Studio Ingegneria Marco Pellegrini il collaudo tecnico amministrativo ed il collaudo statico relativi ai lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo per un importo pari ad € 6.624,60, compresi CNPAIALP al 4% ed IVA al 22%);
- con decreto n.40/2024 la ditta Gemmo SpA, appaltatore dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo veniva autorizzata ad affidare in subappalto la realizzazione delle opere edili categoria SOA OG1 e degli impianti termici e di condizionamento SOA OS28 all'Impresa ATI di Galfa Costruzioni s.r.l. con sede legale in Via dei Tigli, 1, a Pisogne (BS), LS CLIMA di Simone Lazzaroni, con sede legale Via Piazze n. 6 a Rogno (BG) e HRA srl, con sede legale in Piazza del Porto n. 1 a Darfo Boario Terme (BS), per un importo di € 582.253,00, di cui € 8.868,79 per oneri per la sicurezza, IVA esclusa;

- con determinazione n.446/2024 si prendeva formalmente atto del nominativo del direttore lavori nella persona dell'ing. Giovanni Bono e del nominativo del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione nella persona dell'ing. Riccardo Richini, comunicati dall'operatore economico Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl incaricato della direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo;

- con la medesima determinazione n.446/2024 si approvava il SAL n.1 dei lavori realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo, eseguiti alla data del 6.5.2024, prodotti dal Direttore Lavori Ing. Giovanni Bono e, contestualmente, si liquidava alla ditta Gemmo SpA il corrispondente importo di € 294.400,00 comprensivi di oneri per la sicurezza per € 4.690,22 oltre ad IVA al 10% per € 29.440,00, per complessivi € 323.840,00 e

- con la medesima determinazione n.446/2024 si liquidava a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, l'importo pari ad € 25.073,62 (di cui € 790,47 per CNPAIALP 4% e € 4.521,47 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.1 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo;

VISTI:

- gli atti di contabilità inerenti il 2° SAL dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 31.5.2024, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Giovanni Bono trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n.17789 il 12.7.2024 composti da:

- Libretto delle misure n.2 (composto da n.5 pagine);
- Registro di contabilità n.2 (composto da n.5 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.2 (composto da n.4 pagine);
- Libretto dei sotto computi n. 2 (composto da n.116 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.2 a tutto il 31.5.2024 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 503.107,64, oltre ad oneri per la sicurezza per € 7.035,33 e ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.2 (composto da n.1 pagina) redatto in data 31.5.2024 dal quale risulta che si può procedere al pagamento dell'importo complessivo di € 234.410,00, comprensivo di oneri della sicurezza per un importo di € 7.035,33 e IVA al 10% per un importo di € 21.310,00;

RITENUTO di corrispondere a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo pari a € 25.906,45 (di cui € 816,72 per CNPAIALP 4% e € 4.971,65 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.2 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo;

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 2024 mediante finanziamento con DGR n.XI/6426/2022 Decreto n.11389 del 1.8.2022 All.A-Component 1-Investimento 1.1-Missione 6 "Case della Comunità e presa in carico della persona" - Fondi PNRR;

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 riferita al Bilancio economico di previsione dell'esercizio 2024;

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.2 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 6.5.2024, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Giovanni Bono trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n.17789 il 12.7.2024 composti da:

- Libretto delle misure n.2 (composto da n.5 pagine);
- Registro di contabilità n.2 (composto da n.5 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.2 (composto da n.4 pagine);
- Libretto dei sotto computi n. 2 (composto da n.116 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.2 a tutto il 31.5.2024 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 503.107,64, oltre ad oneri per la sicurezza per € 7.035,33 e ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.2 (composto da n.1 pagina) redatto in data 31.5.2024 dal quale risulta che si può procedere al pagamento dell'importo complessivo di € 234.410,00, comprensivo di oneri della sicurezza per un importo di € 7.035,33 e IVA al 10% per un importo di € 21.310,00;

2 – di liquidare alla ditta Gemmo SpA l'importo di € 213.100,00 comprensivi di oneri per la sicurezza per € 7.035,33 oltre ad IVA al 10% per € 21.310,00, per complessivi € 234.410,00 corrispondente al SAL n.2 dei lavori realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo;

3 - di liquidare a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, l'importo pari ad € 25.906,45 (di cui € 816,72 per CNPAIALP 4% e € 4.971,65 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.2 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Cedegolo;

4 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento pari ad € 260.316,45 (di cui € 816,72 per CNPAIALP al 4%, € 4.671,65 per IVA al 22% e € 21.310,00 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 DIRIGENTE
SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Marco Bottazzi)

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal Dirigente/Direttore/Responsabile Servizio ai sensi del “Codice dell’amministrazione digitale” (D.Lgs n.82/2005 e s.m.i.)

**OGGETTO: APPROVAZIONE SAL N.2 DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CDC CEDEGOLO IN ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO ARIA - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M6.C1I1.1 CASE DELLA COMUNITÀ E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU.
CUP: C84E22000080006 CIG DERIVATO: 97298351D9**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

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

Data, 17/07/2024

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BOTTAZZI MARCO**

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

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 260.316,45 (di cui € 816,72 per CNPAIALP al 4%, € 4.671,65 per IVA al 22% e € 21.310,00 per IVA al 10%), annotata nel Bilancio 2024, 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
2024	SAL 2 DL e CSE CDC Cedegolo	0208000465 FORN.C/ANT. CDC CEDEGOLO DGR XI/6426/22 2003000035 PNRR-DGR XI/6426/22- CASE DELLA COMUNITA'	1080818 CDC Cedegolo	DGR XI/6426/2022	D6426CDC5	€ 0,00	€ 25.906,45	€ 25.906,45	
2023	SAL 2 Lavori per la realizzazione della CDC Cedegolo	0208000465 FORN.C/ANT. CDC CEDEGOLO DGR XI/6426/22 2003000035 PNRR-DGR XI/6426/22- CASE DELLA COMUNITA'	1080818 CDC Cedegolo	DGR XI/6426/2022	D6426CDC5	€ 0,00	€ 234.410,00	€ 234.410,00	
		TOTALE				€ 0,00	€ 260.316,45	€ 260.316,45	

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 Servizi Sanitari Territoriali – 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, 16.7.2024

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: Progetto definitivo esecutivo- Casa della Comunità di Cedegolo
CUP: C84E22000080006 - CIG: 97298351D9

COMMITTENTE:

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 5 pagine

IL R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Progetto definitivo esecutivo- Casa della Comunità di Cedegolo
CUP: C84E22000080006 - CIG: 97298351D9

COMMITTENTE:

IMPRESA:

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 3 pagine

IL R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi

Num.Ord. TARIFFA DATA	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									
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 1'093'424,10 - 100%)								
1 001 31/05/2024	PARTE ARCHITETTONICA E SANITARI SOMMANO % aliquote	2	5	39,57		481'271,86 (44,015%)	190'439,28 (17,417%)		
2 003 31/05/2024	IMPIANTI ELETTRICI SOMMANO % aliquote	2	5	23,58		338'468,32 (30,955%)	79'810,83 (7,299%)		
3 004 31/05/2024	IMPIANTI MECCANICI SOMMANO % aliquote	2	5	26,13		225'208,62 (20,597%)	58'847,01 (5,382%)		
Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota								329'097,12 (30,098%)	
A RIPORTARE								329'097,12	

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Progetto definitivo esecutivo- Casa della Comunità di Cedegolo
CUP: C84E22000080006 - CIG: 97298351D9

COMMITTENTE:

IMPRESA:

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 2

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Giovanni Bono

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
1 000.001.001	LAVORI A CORPO (Progetto euro 1'093'424,10 - 100%) OPERE EDILI ARCHITETTONICHE - SANITARIO.						
		al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			2	5	19,47		105'879,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquota			19,47	543'810,01 (49,735%)	105'879,81 (9,683%)	
2 000.001.001. 1	OPERE EDILI STRUTTURALI.	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			2	6	14,62		8'008,01
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquota			14,62	54'774,35 (5,009%)	8'008,01 (0,732%)
3 000.001.002	OPERE ELETTRICHE.	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			2	7	19,56		74'807,24
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquota			19,56	382'450,08 (34,977%)	74'807,24 (6,842%)
4 000.001.003	OPERE MECCANICHE.	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			2	8	19,92		50'691,03
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquota			19,92	254'473,02 (23,273%)	50'691,03 (4,636%)
5 001	PARTE ARCHITETTONICAE SANITARI		1	1	39,57	190'439,28	
		al S.A.L. n. 1 aliquota			39,57	190'439,28 (17,417%)	
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquota			39,57	481'271,86 (44,015%)	190'439,28 (17,417%)
6 003	IMPIANTI ELETTRICI		1	2	23,58	79'810,83	
		al S.A.L. n. 1 aliquota			23,58	79'810,83 (7,299%)	
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquota			23,58	338'468,32 (30,955%)	79'810,83 (7,299%)
7 004	IMPIANTI MECCANICI		1	3	26,13	58'847,01	
		al S.A.L. n. 1			26,13	58'847,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
						(5,382%)
	<i>aliquota</i> SOMMANO al S.A.L. n. 2 % <i>aliquote</i>			26,13	225'208,62 (20,597%)	58'847,01 (5,382%)
	Parziale LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>					568'483,21 (51,991%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
8 000.001.004	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	SICUREZZA.	al S.A.L. n. 1				
			2	9	0,00 25,00	0,00 2'345,11
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 %			25,00	9'380,43	2'345,11
9 005	ONERI SICUREZZA					
		al S.A.L. n. 1	1	4	0,50 0,50	4'690,22 4'690,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 a corpo			0,50	9'380,43	4'690,22
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					7'035,33
TOTALE euro						575'518,54
CEDEGOLO, 31/05/2024						
Il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni Bono						

Comune di Cedegolo
Provincia di Brescia

pag. 1

LIBRETTO DEI SOTTO COMPUTI N.2

OGGETTO: Progetto definitivo esecutivo- Casa della Comunità di Cedegolo
CUP: C84E22000080006 - CIG: 97298351D9

COMMITTENTE:

IMPRESA:

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Giovanni Bono

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 5 TARIFFA 000.001.001 - Data 13/05/2024							
	OPERE EDILI ARCHITETTONICHE - SANITARIO. Importo di Perizia euro 543'810,01					19,47%	543'810,01	105'879,81
	Percentuale							
5/1 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisoriale di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento PIANEROTTOLI SCALE	2,00	1,70	3,250		11,05		
	SOMMANO m2					11,05	10,44	115,36
5/2 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 can ... porto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - spessore fino a 4 cm. PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANEROTTOLI SCALE	2,00	1,70	3,250		256,91 260,99 11,05		
	SOMMANO m2					528,95	7,81	4'131,10
5/3 1C.08.060.00 20	Sottofondo leggero a struttura cellulare fonoassorbente e termoisolante, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di aggregato polimerico eterogeneo conforme norma UNI 10667-14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 8 PIANO TERRA					259,12		
	SOMMANO m²					259,12	11,17	2'894,37
5/4 1C.08.050.00 20	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 6: PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANEROTTOLI SCALE	2,00	1,70	3,250		259,12 256,91 260,99 11,05		
	SOMMANO m²					788,07	16,07	12'664,28
	A RIPORTARE							19'805,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'805,11
5/5 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. SALDO 100%							
	F1	5,00	1,30	1,000	0,850	5,53		
	F2	2,00	1,55	1,500	0,850	3,95		
	F3	6,00	1,30	1,800	0,850	11,93		
	F5	17,00	1,80	1,800	0,850	46,82		
	F6	6,00	2,10	1,800	0,850	19,28		
	F7	15,00	1,30	0,550	0,850	9,12		
	F8	1,00	1,30	0,750	0,850	0,83		
	F9	1,00	1,30	1,800	0,850	1,99		
	F10	2,00	1,80	1,800	0,850	5,51		
	F11	1,00	0,50	1,700	0,850	0,72		
	SOMMANO m2					105,68	14,85	1'569,35
5/6 1C.01.150.00 20.b	Rimozione di inferriate di qualunque natura, forma e dimensione: - con abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
	F2	1,00	1,55	1,500		2,33		
	F4	1,00	1,45	1,800		2,61		
	F7	5,00	1,30	0,550		3,58		
	F8	1,00	1,30	0,750		0,98		
	F9	1,00	1,30	1,800		2,34		
	F10	2,00	1,80	1,800		6,48		
	SOMMANO m2					18,32	6,29	115,23
5/7 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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Peso medio 20 kgxcm							
		517,90		0,040	20,000	414,32		
	Peso medio serramenti in legno 40 kg/mq							
		105,68			0,400	42,27		
	Peso medio inferriate 20 kg/mc							
		18,32			0,200	3,66		
	SOMMANO 100 kg					460,25	3,47	1'597,07
5/8 1C.13.400.01 00.a	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere							
	A RIPORTARE							23'086,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'086,76
	adesivo, applicata a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 2 mm impermeabilizzazione docce e bagni (par.ug.=2,5+3,6+3,8+3+3,5+3+3,5+3+4+3+3,5) (par.ug.=7,5+7+7+8+7+8+7+7+7,5+6,5+8+8)	36,40 88,50			2,500	36,40 221,25 -257,65		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					257,65 -257,65		
	SOMMANO m ²					0,00	28,77	0,00
5/9 155034.c	Pavimento in gres porcellanato smaltato superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero a norma UNI EN 14411 classe assorbimento ... do da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 15x90 cm per interni ed esterni posa nuovi pavimenti con colorazione e finitura secondo indicazioni DL e SA in listoni effetto legno come da indicazioni su elaborati grafici PAVIMENTO PIANO SECONDO 100%					260,99		
	SOMMANO m2					260,99	57,46	14'996,49
5/10 1C.08.710.00 10.c	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad ... o d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzi fino al 20% della superficie preparazione del massetto per realizzare uno stato liscio adatto ad accogliere la pavimentazione in PVC della palestra preparazione del massetto per realizzare uno stato liscio adatto ad accogliere la pavimentazione in PVC della palestra					57,00 -57,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					57,00 -57,00		
	SOMMANO m2					0,00	5,84	0,00
5/11 1U.07.030.00 10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva indoor in pvc, ideale per aree polivalenti ed utilizzabile a livello scolastico ed amatoriale, adatto per competizioni di pall ... n idoneo adesivo, compresa assistenza muraria, esclusa la preparazione del sottofondo. Spessore 3,50 mm - peso 3,00 kg/m Pavimentazione palestra							
	A R I P O R T A R E							38'083,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'083,25
	SOMMANO m2					0,00	42,67	0,00
5/12 1C.18.600.00 50.b	Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscia di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 12 cm zoccolini palestra zoccolini palestra		32,66			32,66 -32,66		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					32,66 -32,66		
	SOMMANO m					0,00	8,46	0,00
5/13 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari 100% PIANO 2° IN PARTITA PROVVISORIA posa nuovi rivestimenti con colorazione e finitura secondo indicazioni DL e SA PT *(larg.=6,14+7,62+9,32+7,33+7,8+5) P1 *(larg.=7,16+7,45+6,9+7,16+16,97+6,87+7,61+5) P2 *(larg.=60,120+5) posa paraschizzi con colorazione e finitura secondo indicazioni DL e SA come da particolare riportato su elaborati grafici posa paraschizzi con colorazione e finitura secondo indicazioni DL e SA come da particolare riportato su elaborati grafici					108,03 162,80 162,80		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2	11,00	1,00	1,500		16,50 -287,33		
	SOMMANO m2					450,13 -287,33	38,47	6'262,92
5/14 1C.18.650.01 30.a	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in acciaio 100% PIANO SECONDO		30,42			30,42		
	SOMMANO m					30,42	57,59	1'751,89
5/15 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria: - 10 x 10 cm, con gola nuovi zoccolini con colorazione e finitura secondo indicazioni della DL e della SA							
	A RIPORTARE							46'098,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'098,06
	PT esclusi spogliatoi e bagni e palestra *(larg.=39,20+20,50+18,88+15,42+14,74+16,32+ 14,06+22,94)			162,060		162,06		
	P1 esclusi spogliatoi e bagni *(larg.=15,77+11,93+9,09+9,06+8,25+20,50+19,63+ 39,96+16,38+20,92+10,83+9,97+14,48+18,18+8,56)			233,510		233,51		
	P2 esclusi spogliatoi e bagni *(larg.=19,30+15,9+18,72+20,76+31,14+44,76+9,82+ 16,38+14,68+15,93+15,85+9,50+7,86)			240,600		240,60		
	Zoccolini Bagni con sguscia (larg.=43,21+65,12+65,12)			173,450		173,45		
						-809,62		
	Sommano positivi m					809,62		
	Sommano negativi m					-809,62		
	SOMMANO m					0,00	8,92	0,00
5/16 1C.06.050.01 50	Muratura in blocchi laterizio semiportante 24 x 24 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni tamponamento aperture PIANO TERRA porta ex sede fanti finestre ex sede fanti finestra wc PIANO PRIMO porta su corrido finestra in bagno porta su corridoipo da aula	2,00	1,00 0,55 1,80	2,600 1,300 1,300	0,550 0,550 0,550	1,43 0,79 1,29		
	SOMMANO m3					6,39	240,54	1'537,05
5/17 1C.21.400.00 10.a	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm PIANO TERRA *(lung.=2,1+0,9+2,1) PIANO PRIMO *(lung.=2,1+0,9+2,1) PIANO SECONDO *(lung.=2,1+0,9+2,1)	3,00 5,00 6,00	5,10 5,10 5,10			15,30 25,50 30,60		
	SOMMANO m					71,40	10,74	766,84
5/18 1C.21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... isulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato Pi1 Pi2					4,00 13,00		
	A RIPORTARE					17,00		48'401,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		48'401,95
	Pi3					25,00 -42,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					42,00 -42,00		
	SOMMANO cad					0,00	524,95	0,00
5/19 1C.09.240.00 20.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa							
	Pi9 Pi9					5,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00 -5,00		
	SOMMANO cad					0,00	352,25	0,00
5/20 1C.21.200.00 60.a	Portoncino d'ingresso interno a battente ad un'anta, in legno tamburato, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 56, intelaiatura perimetrale in legno di a ... risulta. Con misure e rivestimento sulle due facce: - misure standard 90-100x210-220, finitura medium density, laccato							
	Pi8 Pi8					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	494,49	0,00
5/21 1C.21.200.00 20.a	Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... ali di risulta. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato							
	Pi4 Pi4					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	826,33	0,00
5/22	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo							
	A R I P O R T A R E							48'401,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'401,95
1C.09.250.00 30.c	omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 150x200-210 circa Pi5 Pi5					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	973,35	0,00
5/23 1C.09.250.00 30.b	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x200-210 circa Pi7 Pi7					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	946,13	0,00
5/24 1C.09.250.00 30.a	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa Pi6 Pi6					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	886,40	0,00
5/25 1C.09.250.00 20.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa P4 P4					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							48'401,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'401,95
	SOMMANO cad					0,00	544,12	0,00
5/26 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
	P1					1,00		
	P2					1,00		
	P3					1,00		
	Pi5					2,00		
	Pi6					1,00		
	Pi7					2,00		
	Pi7					-8,00		
	Sommano positivi cad					8,00		
	Sommano negativi cad					-8,00		
	SOMMANO cad					0,00	228,66	0,00
5/27 1C.09.400.00 20.d	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... rretto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno cieco							
	P1					1,00		
	P2					1,00		
	Pi5					2,00		
	Pi6					1,00		
	Pi7					2,00		
	Pi7					-7,00		
	Sommano positivi cad					7,00		
	Sommano negativi cad					-7,00		
	SOMMANO cad					0,00	218,10	0,00
5/28 1C.01.140.00 30.b	Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento rimozione cassonetti							
	F3	6,00	2,20			13,20		
	F4	6,00	2,20			13,20		
	F5	17,00	2,20			37,40		
	F6	6,00	2,20			13,20		
	P1	1,00	2,20			2,20		
	P2	1,00	2,20			2,20		
	SOMMANO m					81,40	4,02	327,23
	A RIPORTARE							48'729,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'729,18
5/29 1C.01.140.00 40.b	Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento							
	F3	6,00	1,30	1,800		14,04		
	F4	1,00	1,45	1,800		2,61		
	F5	17,00	1,80	1,800		55,08		
	F6	6,00	2,10	1,800		22,68		
	P1	1,00	2,60	1,800		4,68		
	P2	1,00	2,60	1,800		4,68		
	SOMMANO m²					103,77	8,35	866,48
5/30 1C.22.150.00 20.d	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e p ... issavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa (peso medio indicativo 16 kg/m²)							
	P5	1,00	1,20	2,100	16,000	40,32		
	P5					-40,32		
	Sommano positivi kg					40,32		
	Sommano negativi kg					-40,32		
	SOMMANO kg					0,00	10,55	0,00
5/31 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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=0,30*81,4) (par.ug.=0,10*103,77)	24,42 10,38				24,42 10,38		
	SOMMANO 100 kg					34,80	3,47	120,76
5/32 1C.22.250.00 10.d	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - a vasistas							
	F10		0,50	1,700		0,85		
	F2	1,00	1,50	1,550		2,33		
	F11	1,00	1,50	1,550		2,33		
	F11					-5,51		
	Sommano positivi m²					5,51		
	Sommano negativi m²					-5,51		
	SOMMANO m²					0,00	331,61	0,00
	A RIPORTARE							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
5/33 1C.09.400.01 10	Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serramenti mediante elettromagnete collegato a centrale di rilevazione antincendio. L'unità è composta di: - pannello di controll In opera compresi collegamenti, assistenza muraria e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apertura per F11 antincendio Apertura per F11 antincendio					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	860,52	0,00
5/34 1C.22.250.00 10.e	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad anta ribalta							
	F1	5,00	1,00	1,300		6,50		
	F3	7,00	1,80	1,300		16,38		
	F4	2,00	1,80	1,450		5,22		
	F5	17,00	1,80	1,800		55,08		
	F7	15,00	0,55	1,300		10,73		
	F8	1,00	0,75	1,300		0,98		
	F9	2,00	1,80	1,800		6,48		
	F9					-101,37		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					101,37 -101,37		
	SOMMANO m²					0,00	347,82	0,00
5/35 1C.22.250.00 10.l	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... 015 e s.m.i.. Con apertura: - impennata con parti fisse, con una o più ante e sopra luce con o senza aperture a vasistas							
	F6	6,00	1,80	2,100		22,68		
	F6					-22,68		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					22,68 -22,68		
	SOMMANO m²					0,00	302,61	0,00
5/36 1C.22.250.00	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti							
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'716,42
10.i	<p>fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti.</p> <p>P1 P2 P3 P3</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,00 1,00 1,00	1,80 1,60 1,00	2,600 2,900 2,600		4,68 4,64 2,60 -11,92	11,92 -11,92	0,00 507,09 0,00
5/37 1C.22.250.01 30.c	<p>Variatione costo dei serramenti in lega leggera per diversa finitura: - verniciatura colori speciali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>						0,00	25,23 0,00
5/38 1C.23.190.00 10.b	<p>Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:</p> <p>-vetrata tripla Percentuale vetrata 90% del totale (par.ug.=0,90*0,00) (par.ug.=0,90*0,00) (par.ug.=0,90*0,00) (par.ug.=0,90*0,00) Prestazione finale minima del serramento pari a 1.30 W/m2 K come da normativa energetica vigente per la zona climatica E</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>						0,00	54,21 0,00
5/39 1C.23.190.00 20	<p>Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = + 0,5/1 dB) (par.ug.=1,00*0,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>						0,00	8,57 0,00
5/40 MC.23.155.0 020.b	<p>Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)</p>							
	A RIPORTARE							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
	SOMMANO m ²					0,00	107,75	0,00
5/41 MC.23.150.0 010.c	Vetro basso emissivo di spessore: - normale 6 mm (± 0,2)							
	SOMMANO m2					0,00	38,59	0,00
5/42 1C.21.150.00 30	Cassonetto coprirullo di avvolgibile coibentato con frontale mobile e sottocielo fisso a faccia liscia; tamburati, spessore 2,5 cm o in paniforte spessore 20 mm; misurazione: lung. ... opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta							
	F3	7,00	2,20			15,40		
	F4	2,00	2,20			4,40		
	F5	17,00	2,20			37,40		
	F6	6,00	2,20			13,20		
	F6					-70,40		
	Sommano positivi m					70,40		
	Sommano negativi m					-70,40		
	SOMMANO m					0,00	96,23	0,00
5/43 1C.21.150.00 20.b	Avvolgibile in materia plastica (PVC rigido) con stecche da 13/14 mm di spessore a doppio agganciamento continuo; compresi i supporti normali zincati, l'albero in acciaio zincato a ... etta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e 3 cm sulla larghezza. Peso non inferiore a: - kg/m ² 6,200 antigrandine							
	F3 *(lung.=1,8+,03)*(larg.=1,3+,25)	7,00	1,83	1,550		19,86		
	F4 *(lung.=1,8+0,03)*(larg.=1,45+,25)	2,00	1,83	1,700		6,22		
	F5 *(lung.=1,80+,03)*(larg.=1,80+,25)	17,00	1,83	2,050		63,78		
	F6 *(lung.=1,80+0,03)*(larg.=2,1+,25)	6,00	1,83	2,350		25,80		
	F6					-115,66		
	Sommano positivi m ²					115,66		
	Sommano negativi m ²					-115,66		
	SOMMANO m ²					0,00	79,53	0,00
5/44 1C.21.150.00 20.c	Avvolgibile in materia plastica (PVC rigido) con stecche da 13/14 mm di spessore a doppio agganciamento continuo; compresi i supporti normali zincati, l'albero in acciaio zincato a ... o con aumento di 25 cm sull'altezza e 3 cm sulla larghezza. Peso non inferiore a: - sovrapprezzo per rinforzo in metallo							
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
	SOMMANO m ²					0,00	3,94	0,00
5/45 1C.22.250.00 10.h	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ermica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i. Con apertura: - telaio fisso							
	Fi1	1,00	2,70	1,500		4,05		
	Fi1					-4,05		
	Sommano positivi m ²					4,05		
	Sommano negativi m ²					-4,05		
	SOMMANO m ²					0,00	175,02	0,00
5/46 1C.23.185.00 10.a	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse multiple di cm. 4; del tipo: - tre strati, spessore 18 ÷ 19 mm, con PVB 0,38 mm.							
	SOMMANO m ²					0,00	159,92	0,00
5/47 1C.23.470.00 10.e	Fornitura e posa di dischi, di qualsiasi diametro fino a 30 cm, per la protezione di fori passa-voce e similari, dotati ove necessario di fori per il fissaggio con distanziatori di ottone, nei tipi: - in cristallo di sicurezza, spessore da 12, a 19 mm							
	passavoce					2,00		
	passavoce					-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	72,12	0,00
5/48 1C.23.500.00 20	Applicazione in opera di vetri e cristalli su serramenti in legno, tubolari e profilati di ferro ed alluminio, con fermavetro riportato, fissato con viti, o a scatto, compresa la sigillatura con mastice							
	SOMMANO m ²					0,00	11,44	0,00
5/49 1C.22.250.01 30.c	Variazione costo dei serramenti in lega leggera per diversa finitura: - verniciatura colori speciali							
	SOMMANO m ²					0,00	25,23	0,00
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'716,42
5/50 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Tinteggiatura pareti perimetrali e soffitti a vista PT Parete completa *(lung.=40+18+17+20+19+16+15+17+15+23+33) Sopra rivestimento *(lung.=8+8+10+8+7)*(H/peso=2,9-2,5) Soffitti parziale *(lung.=13+10+1*5+3+5+20) P1 Parete completa *(lung.=16+12+7+10+10+9+21+20+40+17+21+11+11+15+19+7+24) Sopra rivestimento *(lung.=7+7+8+8+18+7+8) Soffitti parziale *(lung.=3+1,2*5+7+7+20+6+24) P2 Parete completa *(lung.=12+16+19+20+31+45+10+17+15+16+16+10+24+8) Sopra rivestimento *(lung.=7+8+18+8+7+8+7) Soffitti parziale *(lung.=3+9*2,07+1,26*5+20+8+8+24) Soffitti parziale		233,00		2,900	675,70		
			41,00		0,400	16,40		
			51,50			51,50		
			270,00		3,250	877,50		
			63,00		0,400	25,20		
			67,60			67,60		
			259,00		3,500	906,50		
			63,00		0,400	25,20		
			65,49			65,49		
						-2'711,09		
	Sommano positivi m ²					2'711,09		
	Sommano negativi m ²					-2'711,09		
	SOMMANO m ²					0,00	2,35	0,00
5/51 11.3.1.15	Applicazione di smalto pigmentato all'acqua, lucido o satinato, per finiture murali esterne con ponteggio escluso dal prezzo, od interne compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 dei locali, steso con pennello o rullo a due mani tinteggiatura pareti con idrosmalto come da indicazioni tavola C022-22_PDE_c_EA_18_R0_PavRivSDP (lung.=19+23+40+16,5+19+15+15+9+9+40+16+21+15+19+20+17+21+11+9+11+10+10+16+44+7,8+19,35+16+19+17+19+31+24*3)		646,65		3,200	2'069,28		
						-2'069,28		
	Sommano positivi m2					2'069,28		
	Sommano negativi m2					-2'069,28		
	SOMMANO m2					0,00	11,58	0,00
5/52 1C.24.120.00 20.b	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... polimeri sintetici, traspirante e semilavabile (p.s. 1,54 kg/l - resa 0,13-							
	A RIPORTARE							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'716,42
	0,17 l/m²). Lavabilità > 4.000 colpi spazzola Tinteggiatura pareti come da indicazioni tavola C022-22_PDE_c_EA_18_R0_PavRivSDP a dedurre tinteggiature con idrosmalto SOMMANO m²					0,00	4,16	0,00
5/53 1M.11.010.00 10.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni Vasi igienici Vasi igienici					8,00 -8,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -8,00		
	SOMMANO cad					0,00	262,97	0,00
5/54 1M.11.020.00 10.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole					9,00 -9,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					9,00 -9,00		
	SOMMANO cad					0,00	113,44	0,00
5/55 1M.11.020.00 40.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni					0,00	101,95	0,00
5/56 1M.11.080.00 05.b	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/ 96.: - monoblocco sospeso in ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della ... i: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/ carico, guarnizioni, comando a distanza.					5,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00 -5,00		
	SOMMANO cad					0,00	857,40	0,00
	A RIPORTARE							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
5/57 1M.11.080.00 10.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.							
	SOMMANO cad					0,00	71,49	0,00
5/58 1M.11.080.00 20.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso							
	SOMMANO cad					0,00	545,67	0,00
5/59 1M.11.060.00 50.a	Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a 1 bacino da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni							
	SOMMANO cad					0,00	54,02	0,00
5/60 1M.11.080.00 40.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.							
	SOMMANO cad					0,00	523,18	0,00
5/61 1M.11.080.00 30.b	Piatto doccia a filo pavimento facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina. Costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina, finitura a ... e la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. Escluso gruppo di erogazione e scarico (vedi 1M.11.050): - 80x80 cm							
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	261,78	0,00
5/62	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2",							
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
1M.11.050.00 20.b	composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni							
	SOMMANO cad					0,00	132,04	0,00
5/63 1M.11.080.00 50.a	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 400 mm							
	SOMMANO cad					0,00	73,80	0,00
5/64 1M.11.080.00 60.a	Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Dimensioni: - 705 x 210 mm							
	SOMMANO cad					0,00	102,75	0,00
5/65 1M.11.020.00 30.c	Lavabi di altri tipi in vetrochina colore bianco: - da 41 x 26 cm circa, completo di mensola Lavabi per ambulatori Lavabi per ambulatori					13,00		
	Sommano positivi cad					13,00		
	Sommano negativi cad					-13,00		
	SOMMANO cad					0,00	202,62	0,00
5/66 1M.11.060.00 50.a	Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a 1 bacino da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni							
	SOMMANO cad					0,00	54,02	0,00
5/67 1M.11.020.00 40.b	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni comando a leva lunga							
	SOMMANO cad					0,00	206,71	0,00
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
5/68 1C.01.090.00 20.b	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 ... impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione Scrostamento intonaco in ex centrale termica per impermeabilizzazione		30,00 12,00		3,000	90,00 12,00 -102,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					102,00 -102,00		
	SOMMANO m ²					0,00	10,20	0,00
5/69 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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=24,00*0,00)							
	SOMMANO 100 kg					0,00	3,47	0,00
5/70 1C.13.400.00 60	Impermeabilizzazione in contropinta di pareti in cls con malta di premiscelato a base di cemento osmotico, inerti selezionati e additivi, applicata con spazzolone in due mani							
	SOMMANO m ²					0,00	8,84	0,00
5/71 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni							
	SOMMANO m ²					0,00	20,30	0,00
5/72 1C.13.200.00 10.a	Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,2 mm Impermeabilizzazione locale dati Impermeabilizzazione locale dati					120,00 -120,00		
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					120,00 -120,00		
	SOMMANO m2					0,00	21,44	0,00
5/73 1C.01.030.00 40.a	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 ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ demolizione di scale demolizione di scale					8,00 -8,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					8,00 -8,00		
	SOMMANO m³					0,00	160,28	0,00
5/74 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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=24,00*0,00)							
	SOMMANO 100 kg					0,00	3,47	0,00
5/75 1C.09.030.00 10.a	Controsoffitti con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 22 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione E ... finita: - con pannelli 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo minerale verniciato colore bianco, orditura a vista controsoffitti REI *(par.ug.=6,63+5,8+10,32+4,53+5,59+5,13+5,54+3,73) controsoffitti REI	47,27				47,27 -47,27		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					47,27 -47,27		
	SOMMANO m²					0,00	43,75	0,00
5/76 1C.20.100.00 10.a	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a decoro fessurato, bianco, spessore 15 - 17 mm, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili porta ... n allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm e 600x1200 mm a bordi dritti, orditura a vista controsoffitti PT *(par.ug.=16+20+4+43+10+11+17+4+3+10+2+16+4+46+4+3)	213,00				213,00		
	A R I P O R T A R E					213,00		49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					213,00		49'716,42
	controsoffitti P1 *(par.ug.=26+3+3+3+3+5+4+3+7+10+18+14+16+13+9+4+18+6+23+9+6)	203,00				203,00		
	controsoffitti P2 *(par.ug.=21+21+3+3+3+3+12+17+13+4+14+6+5+15+11+13+18+6+11+,5*7)	202,50				202,50		
	a dedurre i controsoffitti REI					-618,50		
	Sommano positivi m ²					618,50		
	Sommano negativi m ²					-618,50		
	SOMMANO m ²					0,00	33,30	0,00
5/77 1C.20.050.00 40.b	Velette, incassature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: altezza variabile Chiusura controsoffitto Chiusura controsoffitto					100,00 -100,00		
	Sommano positivi m ²					100,00		
	Sommano negativi m ²					-100,00		
	SOMMANO m ²					0,00	42,56	0,00
5/78 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcat ... frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 rifacimento massetto porfido demolito per realizzazione CT	27,00			0,100	2,70		
	rifacimento massetto porfido demolito per realizzazione CT					-2,70		
	Sommano positivi m ³					2,70		
	Sommano negativi m ³					-2,70		
	SOMMANO m ³					0,00	159,95	0,00
5/79 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso somonti, tagli, sfridi, legature. rifacimento massetto porfido demolito per realizzazione CT (4 kg/mq)	27,00			4,000	108,00		
	rifacimento massetto porfido demolito per realizzazione CT (4 kg/mq)					-108,00		
	A RIPORTARE							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					108,00 -108,00		
	SOMMANO kg					0,00	2,09	0,00
5/80 1C.16.050.00 20.a	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 4/6 cm rifacimento pavimento porfide esterno e interno CT rifacimento pavimento porfide esterno e interno CT					27,00 -27,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					27,00 -27,00		
	SOMMANO m ²					0,00	69,74	0,00
5/81 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 strato di pendenza su copertura CT strato di pendenza su copertura Ascensore strato di pendenza su copertura Ascensore					15,00 10,00 -25,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					25,00 -25,00		
	SOMMANO m ²					0,00	18,99	0,00
5/82 1C.13.160.00 20	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di po ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.							
	SOMMANO m ²					0,00	32,21	0,00
5/83 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, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²) scossaline di raccordo e canali di gronda per nuova centrale termica e ascensore pluviali *(par.ug.=2,50+10) pluviali	50,00 12,50				0,500 0,500 -31,25		
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					31,25 -31,25		
	SOMMANO m²					0,00	97,50	0,00
5/84 1C.14.200.00 10.a	Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio;- Ø 80 mm, diritto, lunghezza 1,50 m					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	55,61	0,00
5/85 1C.22.040.00 10	Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze p ... llelamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m ²) inferriata per chiusura apertura ct inferriata per chiusura apertura ct	0,30			30,000	9,00 -9,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					9,00 -9,00		
	SOMMANO kg					0,00	8,70	0,00
5/86 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... è d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): - per balconi parapetto per chiusura affacci CT o ripristino parapetti demoliti parapetto per chiusura affacci CT o ripristino parapetti demoliti		10,00	1,100	25,000	275,00 -275,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					275,00 -275,00		
	SOMMANO kg					0,00	9,37	0,00
5/87 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m ² per una mano)							
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
			10,00	1,100		11,00 -11,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					11,00 -11,00		
	SOMMANO m ²					0,00	4,63	0,00
5/88 1C.24.340.00 10.b	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto acrilico con pigmenti inalterabili- (p.s.1,22 kg/l; resa 0,08-0,09 l/m ² per una mano)							
	SOMMANO m ²					0,00	10,15	0,00
5/89 1C.01.110.00 30.b	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material ... agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale demolizione pavimentazione scale e accesso demolizione pavimentazione scale e accesso					15,00 -15,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					15,00 -15,00		
	SOMMANO m ²					0,00	11,03	0,00
5/90 1C.01.130.00 10.b	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pedate, alzate, frontali di scale, soglie rimozione lastre di pietra scale rimozione lastre di pietra scale	3,00			15,000	45,00 -45,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					45,00 -45,00		
	SOMMANO m					0,00	9,90	0,00
5/91 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 ... ti, 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							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
	(par.ug.=17,00*0,00) (par.ug.=17,00*0,00) SOMMANO 100 kg					0,00	3,47	0,00
5/92 1C.08.710.00 10.c	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad ... o d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzi fino al 20% della superficie Rappezzo massetti su ingresso e scale *(par.ug.=15+3*10*.4) Rappezzo massetti su ingresso e scale	27,00				27,00 -27,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2					27,00 -27,00 0,00	5,84	0,00
5/93 1C.18.200.00 30.d	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 10 x 20 cm, colori forti (par.ug.=3*10*.4)	12,00				12,00 -12,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m² SOMMANO m ²					12,00 -12,00 0,00	35,94	0,00
5/94 1C.18.200.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antiscivolo R 12. SOMMANO m ²					0,00	1,88	0,00
5/95 1C.18.200.00 80	Sovrapprezzo per posa in esterno con formazione di giunti di dilatazione SOMMANO m ²					0,00	5,06	0,00
5/96 1C.02.100.00	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del							
	A R I P O R T A R E							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'716,42
20.a	materiale a bordo scavo:- eseguito prevalentemente con mezzi meccanici scavo per collegamento nuova CT con contatori/antincendio e altre reti scavo per collegamento nuova CT con contatori/antincendio e altre reti Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3		100,00	1,000	1,200	120,00 -120,00 120,00 -120,00 0,00	11,39	0,00
5/97 1C.12.610.00 10.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:- interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 pozzetti di ispezione pozzetti di ispezione Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					5,00 -5,00 5,00 -5,00 0,00	27,94	0,00
5/98 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcat ... frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 CLS rinfianchi tubazioni CLS rinfianchi tubazioni Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³		100,00	0,100		10,00 -10,00 10,00 -10,00 0,00	159,95	0,00
5/99 1C.12.620.01 10.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: Pozzetti ispezione SOMMANO cadauno					0,00	54,46	0,00
5/100	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti							
	A RIPORTARE							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'716,42
1C.02.350.00 30	fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi							
	SOMMANO m3					0,00	2,43	0,00
5/101 1C.09.070.00 10.a	Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm placcatura antincendio pareti *(lung.=3,4+3,8+6+3,5+3,5+4,5+1,6+2,8+2+1+,65+4,5+1,6+2,9+3,5+10) placcatura antincendio pareti		55,25		3,500	193,38 -193,38		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					193,38 -193,38		
	SOMMANO m ²					0,00	40,14	0,00
5/102 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.	2,00	100,00			200,00 -200,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					200,00 -200,00		
	SOMMANO m					0,00	1,42	0,00
5/103 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. demolizione asfalto esteno demolizione asfalto esteno		100,00	1,000	0,150	15,00 -15,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					15,00 -15,00		
	SOMMANO m3					0,00	6,30	0,00
5/104 1U.04.120.00 10.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm					100,00 -100,00		
	A RIPORTARE							49'716,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'716,42
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					100,00 -100,00		
	SOMMANO m2					0,00	14,70	0,00
5/105 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore - 40 mm					100,00 -100,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					100,00 -100,00		
	SOMMANO m2					0,00	9,64	0,00
5/106 1C.22.700.00 40.a	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio de ... le cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione modifiche al cancello di ingresso al fine di consentire un agevole ingresso del camion dei VVF per l'attacco della motopompa modifiche al cancello di ingresso al fine di consentire un agevole ingresso del camion dei VVF per l'attacco della motopompa	5,00	1,00	1,500		7,50 -7,50		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					7,50 -7,50		
	SOMMANO m ²					0,00	75,04	0,00
5/107 NP01Arch	Fornitura e posa in opera di n. 1 ASCENSORE PER PERSONE Impianto conforme a: • direttiva 2014/33/UE (allegato XI - garanzia totale di qualità) • norma europea EN 81-20:2014 • nor ... orio per dare l'impianto perfettamente funzionante e collaudato secondo normativa vigente. Compresi oneri della sicurezza ORDINE ASCENSORE					0,40		
	SOMMANO a corpo					0,40	31'750,00	12'700,00
5/108 1C.28.200.00	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione,							
	A R I P O R T A R E							62'416,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'416,42
10.b	citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SALDO DEL 30% MANCANTE	163753,7 5			0,300	49'126,13		
	SOMMANO %					49'126,13	19,00	9'333,96
5/109 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SALDO DEL 30% MANCANTE	57906,23			0,300	17'371,87		
	SOMMANO %					17'371,87	19,00	3'300,66
5/110 002	(1C.06.560.0050.a) - Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per gui ... piani di lavoro interni e l'assistenza muraria con una lastra da 13 mm per faccia CONTROPARETI CON STRUTTURA + 1 LASTRA. SALDO DEL 50% MANCANTE piano primo *(lung.=19,94+6,08-0,62) piano primo *(lung.=6,95+4,72) piano primo *(lung.=5,09+3,2+6,04) piano secondo piano secondo *(lung.=6,95+4,74) piano secondo *(lung.=5,19+3,32+1,27+1,54)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	25,40 11,67 14,33 19,35 11,69 11,32		3,380 3,340 3,390 3,340 3,820 3,480	42,93 19,49 24,29 32,31 22,33 19,70		
	SOMMANO mq.					161,05	41,89	6'746,38
5/111 003	(B53072) -Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con rivestimento di colore verde, peso 10 kg/mq, dimensioni 2.000 ÷ 3.000 x 1.200 mm, spessore 12,5 mm, Euroclasse reazione al fuoco A2 - s1, d0. SALDO 50% MANCANTE vari piani *(par.ug.=(91,98+26,65+165+186,7)*0,5)	235,17				235,17		
	SOMMANO mq.					235,17	10,30	2'422,25
5/112 1C.06.550.00 50	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa. PIANO PRIMO PIANO PRIMO PIANO PRIMO		21,68 37,34 6,67		3,380 3,340 3,390	73,28 124,72 22,61		
	A R I P O R T A R E					220,61		84'219,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					220,61		84'219,67
	PIANO SECONDO		28,17		3,340	94,09		
	PIANO SECONDO		31,97		3,820	122,13		
	PIANO SECONDO		18,66		3,480	64,94		
	SOMMANO mq.					501,77	28,00	14'049,56
5/113 1C.08.100.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti. piano terra piano primo e secondo per zona bagni ribassata	259,12 81,50			4,000 9,000	1'036,48 733,50		
	SOMMANO mq.					1'769,98	3,61	6'389,63
5/114 1C.01.130.00 10.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... ti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre RIMOZIONE DAVANZALI PIANO TERRA	5,00 8,00 1,00 1,00	0,65 1,90 1,10 0,85			3,25 15,20 1,10 0,85		
	PIANO PRIMO	12,00 2,00	1,80 1,10			21,60 2,20		
	PIANO SECONDO	5,00 13,00 5,00	0,65 1,80 0,65			3,25 23,40 3,25		
	VANO SCALE	2,00 2,00	1,10 1,60			2,20 3,20		
	SOMMANO m					79,50	8,28	658,26
5/115 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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 DAVANZALI VOCE PRECEDENTE piano primo e secondo per zona bagni ribassata	0,04 0,09	79,50 81,50	0,200	18,000 20,000	11,45 146,70		
	SOMMANO 100 kg					158,15	3,47	548,78
	TOTALE euro							105'865,90

	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

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. 6 TARIFFA 000.001.001.1 - Data 13/05/2024							
	OPERE EDILI STRUTTURALI. Importo di Perizia euro 54'774,35							
	Percentuale					14,62%	54'774,35	8'008,01
6/1 1C.01.030.00 40.b	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 ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ DEMOLIZIONE SCALA INTERNA LOCALE CALDAIA		2,50	1,000	0,200	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	225,67	112,84
6/2 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³							
	SOMMANO m³					0,00	127,53	0,00
6/3 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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 VEDI VOCE 1					0,50		
	SOMMANO 100 kg					0,50	3,47	1,74
6/4 1C.02.150.00 20.a	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti roc ... o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 0,80 m di profondità							
	SOMMANO m³					0,00	131,78	0,00
6/5 1C.02.150.00 20.b	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti roc ... o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 1,50 m di profondità							
	A R I P O R T A R E							114,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114,58
	SOMMANO m ³					0,00	197,41	0,00
6/6 1C.02.150.00 20.c	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti roc ... discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, da 1,51 a 3,00 m di profondità							
	SOMMANO m ³					0,00	250,47	0,00
6/7 1C.02.150.00 10.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;							
	SOMMANO m ³					0,00	83,07	0,00
6/8 1C.02.150.00 10.d	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 0,81 e 2.00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;							
	SOMMANO m ³					0,00	132,30	0,00
6/9 1C.00.065.00 10.a	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- determinazione di fraz. a 2 mm e residuo secco per l'espressione dei dati ex D.lgs 152/06							
	SOMMANO cad					0,00	28,36	0,00
6/10 1C.00.065.00 10.b	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)							
	SOMMANO cad					0,00	63,82	0,00
6/11 1C.00.065.00 10.c	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi leggeri C<12							
	SOMMANO cad					0,00	33,50	0,00
6/12 1C.00.065.00 10.d	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi pesanti C>12							
	SOMMANO cad					0,00	40,63	0,00
	A R I P O R T A R E							114,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114,58
6/13 1C.00.065.00 10.e	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi aromatici (BTEXS) - VOC composti organo aromatici SOMMANO cad					0,00	41,76	0,00
6/14 1C.00.065.00 10.f	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi policiclici aromatici (IPA) SOMMANO cad					0,00	47,59	0,00
6/15 1C.00.065.00 10.g	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- policlorobifenili (PCB) SOMMANO cad					0,00	63,16	0,00
6/16 1C.00.065.00 10.h	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni - VOC composti alifatici clorurati SOMMANO cad					0,00	39,33	0,00
6/17 1C.00.065.00 10.i	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- amianto (fibre) tecnica MOCF (identificazione presenza/assense) SOMMANO cad					0,00	69,65	0,00
6/18 1C.00.065.00 10.j	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- amianto (fibre) tecnica FTIR SOMMANO cad					0,00	110,36	0,00
6/19 1C.00.065.00 20.a	Determinazione dei parametri sito specifici per analisi di rischio:- densità, peso specifico su matrici solide SOMMANO cad					0,00	12,21	0,00
6/20 1C.00.065.00 20.b	Determinazione dei parametri sito specifici per analisi di rischio:- ph SOMMANO cad					0,00	6,56	0,00
6/21 1C.00.065.00 20.c	Determinazione dei parametri sito specifici per analisi di rischio:- residuo secco 105° SOMMANO cad					0,00	9,68	0,00
	A R I P O R T A R E							114,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114,58
6/22 1C.00.065.00 20.d	Determinazione dei parametri sito specifici per analisi di rischio:- Kd (a metallo) SOMMANO cad					0,00	30,44	0,00
6/23 1C.00.065.00 20.e	Determinazione dei parametri sito specifici per analisi di rischio:- Foc SOMMANO cad					0,00	19,87	0,00
6/24 1C.00.065.00 20.f	Determinazione dei parametri sito specifici per analisi di rischio:- specificazione degli idrocarburi (MADEP) (fingerprint ISS-INAIL per analisi di rischio sanitario ambientale) SOMMANO cad					0,00	111,66	0,00
6/25 1C.00.065.00 20.g	Determinazione dei parametri sito specifici per analisi di rischio:- analisi granulometrica SOMMANO cad					0,00	56,68	0,00
6/26 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg					0,00	3,89	0,00
6/27 1C.06.720.00 20	Sottomurazione di murature o strutture esistenti con formazione di cordoli in conglomerato cementizio passanti, sottostanti e/o in aderenza alla vecchia fondazione. Compresi: l'es ... o scavo, le demolizioni delle vecchie murature, le cuciture tra muratura e cordoli, le casseforme, l'armatura metallica. SOMMANO m ³					0,00	345,51	0,00
6/28 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcat ... frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 SOMMANO m ³					0,00	159,95	0,00
	A R I P O R T A R E							114,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							114,58
6/29 1C.04.015.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie pri ... ax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2					0,00	181,18	0,00
	SOMMANO m³							
6/30 1C.04.015.00 40.d	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2					0,00	226,61	0,00
	SOMMANO m³							
6/31 1C.04.350.00 40.a	Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm					0,00	0,14	0,00
	SOMMANO m³							
6/32 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee					0,00	18,74	0,00
	SOMMANO m²							
6/33 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore					0,00	21,91	0,00
	SOMMANO m²							
6/34 1C.04.400.00 10.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene					0,00	24,29	0,00
	SOMMANO m²							
6/35 1C.04.400.00	Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti							
	A RIPORTARE							114,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114,58
50.a	maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m SOMMANO m ² x m					0,00	2,05	0,00
6/36 1C.04.400.00 50.b	Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 8,01 a 15,00 m SOMMANO m ² x m					0,00	2,55	0,00
6/37 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg					0,00	2,12	0,00
6/38 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, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm SOMMANO m					0,00	34,52	0,00
6/39 1C.06.580.00 10.c	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12 SOMMANO m					0,00	17,47	0,00
6/40 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg					0,00	2,12	0,00
	A R I P O R T A R E							114,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							114,58
6/41 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia							
	SOMMANO m³					0,00	33,75	0,00
6/42 1C.22.080.00 20	Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro.							
	SOMMANO kg					0,00	8,79	0,00
6/43 1C.22.100.00 10.a	Sovraprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo							
	SOMMANO kg					0,00	1,96	0,00
6/44 1C.01.030.00 40.b	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 ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³							
	SOMMANO m³					0,00	225,67	0,00
6/45 1C.01.110.00 10.b	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei cubetti di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE					27,00		
	SOMMANO m²					27,00	13,66	368,82
6/46 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... tazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE					27,00		
	SOMMANO m2					27,00	7,65	206,55
	A RIPORTARE							689,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689,95
6/47 1C.01.110.01 00.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE	27,00			10,000	270,00		
	SOMMANO m2xcm					270,00	1,05	283,50
6/48 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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 VOCE 45 VOCE 46 VOCE 47	27,00 27,00 270,00			2,160 1,920 0,240	58,32 51,84 64,80		
	SOMMANO 100 kg					174,96	8,32	1'455,67
6/49 1C.02.150.00 10.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; SCAVO PER LOCALE TECNICO		3,00	2,000	1,200	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	83,07	598,10
6/50 1C.27.050.01 00.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 VOCE 49	7,20			18,000	129,60		
	SOMMANO 100 kg					129,60	9,25	1'198,80
6/51 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcat ... frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0							
	SOMMANO m³					0,00	159,95	0,00
6/52	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate							
	A R I P O R T A R E							4'226,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'226,02
1C.04.015.00 20.a	mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie pri ... ax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 PLATEA DI FONDAZIONE LOCALE TECNICO	19,13			0,300	5,74		
	SOMMANO m³					5,74	181,18	1'039,97
6/53 1C.04.015.00 40.d	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2							
	SOMMANO m³					0,00	226,61	0,00
6/54 1C.04.350.00 40.a	Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm							
	SOMMANO m³					0,00	0,14	0,00
6/55 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee PLATEA DI FONDAZIONE LOCALE TECNICO	21,46			0,300	6,44		
	SOMMANO m²					6,44	18,74	120,69
6/56 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore							
	SOMMANO m²					0,00	21,91	0,00
6/57 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							
	SOMMANO m²					0,00	48,72	0,00
	A RIPORTARE							5'386,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'386,68
6/58 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C VOCE 52 PLATEA DI FONDAZIONE LOCALE TECNICO	5,74			100,000	574,00		
	SOMMANO kg					574,00	2,12	1'216,88
6/59 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, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm SPINOTTATURE PLATEA DI FONDAZIONE LOCALE TECNICO	84,00	0,30			25,20		
	SOMMANO m					25,20	34,52	869,90
6/60 1C.06.580.00 10.c	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 12 VOCE 59		25,20			25,20		
	SOMMANO m					25,20	17,47	440,24
6/61 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C BARRE PER SPINOTTATURE	84,00	0,60		0,887	44,70		
	SOMMANO kg					44,70	2,12	94,76
	TOTALE euro							8'008,46
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

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. 7 TARIFFA 000.001.002 - Data 13/05/2024							
	OPERE ELETTRICHE.							
	Importo di Perizia euro 382'450,08							
	Percentuale					19,56%	382'450,08	74'807,24
7/1 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista livello C3							
	Collegamento all'impianto di terra esistente					2,00		
	Collegamento all'impianto di terra esistente					-2,00		
	Sommano positivi ora					2,00		
	Sommano negativi ora					-2,00		
	SOMMANO ora					0,00	30,35	0,00
7/2 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista livello C2							
	Collegamento all'impianto di terra esistente					2,00		
	Collegamento all'impianto di terra esistente					-2,00		
	Sommano positivi ora					2,00		
	Sommano negativi ora					-2,00		
	SOMMANO ora					0,00	28,35	0,00
7/3 1E.01.040.01 10.c	Piastre per nodo principale in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per collegare piatti e tondi - 12 fori diam 11 mm							
	Quadro elettrico generale edificio					1,00		
	Quadro elettrico generale edificio					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	76,85	0,00
7/4 1E.01.040.01 10.c	Piastre per nodo principale in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per collegare piatti e tondi - 12 fori diam 11 mm							
	Nodi EQP ambulatori/studi medici - Piano terra					6,00		
	Nodi EQP ambulatori/studi medici - Piano primo					5,00		
	Nodi EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo					4,00		
	Nodi EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo					-15,00		
	Sommano positivi cad					15,00		
	Sommano negativi cad					-15,00		
	SOMMANO cad					0,00	76,85	0,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
7/5 1E.02.020.00 10.f	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 196x152x70 mm SALDO 34% MANCANTE Nodi EQP ambulatori/studi medici - Piano terra * (par.ug.=6,00*0,34) Nodi EQP ambulatori/studi medici - Piano primo * (par.ug.=5,00*0,34) Nodi EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo * (par.ug.=4,00*0,34)	2,04				2,04		
	SOMMANO cad					5,10	7,34	37,43
7/6 1E.01.040.01 15	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. ACCONTO 50% Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano terra Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano primo Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo					67,00 40,00 35,00 -71,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					142,00 -71,00		
	SOMMANO cad					71,00	26,54	1'884,34
7/7 025171c	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestingente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano terra Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano primo Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano secondo Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano secondo					6,00 5,00 4,00 -15,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					15,00 -15,00		
	SOMMANO cad					0,00	61,82	0,00
	A R I P O R T A R E							1'921,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'921,77
7/8 1E.02.040.01 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 2,5 mm ² SALDO 50% Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano terra (Prese F.M.) *(par.ug.=31,00*0,5) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano primo (Prese F.M.) *(par.ug.=25,00*0,5) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo (Prese F.M.) *(par.ug.=20,00*0,5)	15,50	8,00			124,00		
		12,50	8,00			100,00		
		10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO m					304,00	1,63	495,52
7/9 1E.02.040.01 15.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 6 mm ² SALDO 50% Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano terra (Infisso) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano terra (Lavabo) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano terra (Ventilconvettori) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano primo (Infisso) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano primo (Lavabo) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo (Infisso) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo (Lavabo) Collegamenti EQP ambulatori/studi medici - Piano secondo (Lavabo)	23,00	8,00			184,00		
		6,00	8,00			48,00		
		7,00	8,00			56,00		
		10,00	8,00			80,00		
		5,00	8,00			40,00		
		10,00	8,00			80,00		
		5,00	8,00			40,00		
						-264,00		
	Sommano positivi m					528,00		
	Sommano negativi m					-264,00		
	SOMMANO m					264,00	2,38	628,32
7/10 1E.02.040.01 15.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... orme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 16 mm ² SALDO 50%							
	A R I P O R T A R E							3'045,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'045,61
	Linea dorsale dal quadro elettrico generale di zona - Piano terra	1,00	50,00			50,00		
	Linea dorsale dal quadro elettrico generale di zona - Piano prima	1,00	50,00			50,00		
	Linea dorsale dal quadro elettrico generale di zona - Piano secondo	1,00	70,00			70,00		
	Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano terra	6,00	10,00			60,00		
	Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano primo	5,00	10,00			50,00		
	Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano secondo	4,00	10,00			40,00		
	Linee di derivazione dalla dorsale al nodo principale ambulatorio/studio medico - Piano secondo					-160,00		
	Sommano positivi m					320,00		
	Sommano negativi m					-160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,52	723,20
7/11 225039	Commissioning Gateway KNX / DALI configurazione per lampade sistema bus DALI					8,00		
						-8,00		
	Sommano positivi h					8,00		
	Sommano negativi h					-8,00		
	SOMMANO h					0,00	49,59	0,00
7/12 145017b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per esterno, grado di protezione IP 67							
	Ingresso edificio					3,00		
	Ingresso edificio					-3,00		
	Sommano positivi cad					3,00		
	Sommano negativi cad					-3,00		
	SOMMANO cad					0,00	254,68	0,00
7/13 X001	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO CONSEGNA ENERGIA ELETTRICA "Q.STC" cablato secondo gli schemi elettrici di progetto e costruire secondo le normative vigenti CEI EN 60 ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Nicchia esterna di nuova realizzazione sul confine della proprietà					1,00		
	Nicchia esterna di nuova realizzazione sul confine							
	A R I P O R T A R E					1,00		3'768,81

COMMITTENTE:

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		3'768,81
	della proprietà					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	2'021,48	0,00
7/14 X002	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GENERALE DI DISTRIBUZIONE "Q.GEN" cablato secondo gli schemi elettrici di progetto e costruire secondo le normative vigenti CEI EN 604 ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Locale tecnico piano terra					1,00		
	Locale tecnico piano terra					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	17'881,24	0,00
7/15 X003	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA "Q.CTE" cablato secondo gli schemi elettrici di progetto e costruire secondo le normative vigenti CEI EN 60439-1, IEC ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Centrale termica piano terra					1,00		
	Centrale termica piano terra					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	15'059,46	0,00
7/16 X004	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA "Q.P0" cablato secondo gli schemi elettrici di progetto e costruire secondo le normative vigenti CEI EN 60439-1, IEC 439, ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. SECONDO ACCONTO TOTALE AL 90%							
	Vano scala piano terra					1,00		
	Vano scala piano terra					-0,20		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-0,20		
	SOMMANO cadauno					0,80	8'768,22	7'014,58
	A R I P O R T A R E							10'783,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'783,39
7/17 X005	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO "Q.P1" cablato secondo gli schemi elettrici di progetto e costruire secondo le normative vigenti CEI EN 60439-1, IEC 439, ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. SECONDO ACCONTO CON TOTALE AL 90% Reception/accettazione piano primo Reception/accettazione piano primo					1,00 -0,20		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -0,20		
	SOMMANO cadauno					0,80	8'921,10	7'136,88
7/18 X006	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO "Q.P2" cablato secondo gli schemi elettrici di progetto e costruire secondo le normative vigenti CEI EN 60439-1, IEC 439 ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. SECONDO ACCONTO CON TOTALE AL 90% Sala d'attesa/atrio piano secondo Sala d'attesa/atrio piano secondo					1,00 -0,20		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -0,20		
	SOMMANO cadauno					0,80	8'090,72	6'472,58
7/19 X007	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LOCALE xx "Q.Lxx" cablato secondo gli schemi elettrici di progetto e costruire secondo le normative vigenti CEI EN 60439-1, IEC 439, D ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. SALDO AL 100%					3,60		
	SOMMANO cadauno					3,60	730,07	2'628,25
7/20 1E.02.040.01 15.a	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 1,5 mm ² SALDO 100% Distribuzioni varie Distribuzioni varie	1,00	1050,00			1'050,00 -525,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'050,00 -525,00		
	A RIPORTARE					525,00		27'021,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					525,00		27'021,10
	SOMMANO m					525,00	1,38	724,50
7/21 1E.02.040.01 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... rme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 2,5 mm ² SALDO 100% Distribuzioni varie Distribuzioni varie	1,00	1650,00			1'650,00 -825,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'650,00 -825,00		
	SOMMANO m					825,00	1,63	1'344,75
7/22 1E.02.040.01 15.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... orme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 25 mm ² Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra	1,00	40,00			40,00 -40,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					40,00 -40,00		
	SOMMANO m					0,00	6,17	0,00
7/23 1E.02.040.00 75.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... grosopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 50 mm ² Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di	3,00	40,00			120,00		
	A RIPORTARE					120,00		29'090,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		29'090,35
	consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra					-120,00		
	Sommano positivi m					120,00		
	Sommano negativi m					-120,00		
	SOMMANO m					0,00	10,26	0,00
7/24 1E.02.040.00 85.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm ²							
	Distribuzioni varie	1,00	975,00			975,00		
	Sommano positivi m					975,00		
	Sommano negativi m					-321,75		
	SOMMANO m					653,25	2,41	1'574,33
7/25 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ² SALDO 100%					293,00		
	SOMMANO m					293,00	2,97	870,21
7/26 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm ² SALDO 100%					569,25		
	SOMMANO m					569,25	3,52	2'003,76
7/27 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm ² SALDO 100%					66,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		33'538,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,00		33'538,65
	SOMMANO m					66,00	4,55	300,30
7/28 1E.02.040.00 95.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm ² SALDO 100%					99,00		
	SOMMANO m					99,00	5,83	577,17
7/29 1E.02.040.01 05.m	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm ² SALDO 100%					10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,70	47,00
7/30 1E.02.040.01 05.o	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm ² SALDO 100%					95,00		
	SOMMANO m					95,00	7,99	759,05
7/31 1E.02.040.01 05.p	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm ² SALDO 100%					130,00		
	SOMMANO m					130,00	13,21	1'717,30
7/32 1E.02.040.01 05.q	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di							
	A RIPORTARE							36'939,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'939,47
	designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm ²							
	Distribuzioni varie	1,00	40,00			40,00		
	Distribuzioni varie					-40,00		
	Sommano positivi m					40,00		
	Sommano negativi m					-40,00		
	SOMMANO m					0,00	18,19	0,00
7/33 1E.02.042.03 20.b	Cavo bipolare flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da ... UNEL 35024/1, CEI UNEL 35026, UNI EN 13501-6; sigla di designazione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 2x2.5 mm ²							
	Alimentazione apparecchi di illuminazione di emergenza centralizzati	1,00	800,00			800,00		
	Alimentazione apparecchi di illuminazione di emergenza centralizzati					-800,00		
	Sommano positivi m					800,00		
	Sommano negativi m					-800,00		
	SOMMANO m					0,00	4,29	0,00
7/34 1E.08.070.00 15	Cavo di categoria 5, testato fino a 200MHz, costituito da due coppie di rame nudo + 1 filo di rame stagnato e nastro di alluminio come schermo. Raccomandato per la stesura del bus RS485 delle centrali antintrusione. Certificato da SGC come conforme a ISO/ISEC 11801 ACCONTO 70%							
	SOMMANO m					350,00		
						350,00	3,67	1'284,50
7/35 225001d	Cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante l'incendio, conduttori a filo unico isolati Ø 0,8 mm, schermo in nastro Al/Pet, conforme EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN 13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 4 conduttori, LSZOH, da interno, posa fissa ACCONTO 90%							
	SOMMANO cad					729,00		
						729,00	4,10	2'988,90
7/36 225001c	Cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante l'incendio, conduttori a filo unico isolati Ø 0,8 mm, schermo in nastro Al/Pet, conforme							
	A R I P O R T A R E							41'212,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'212,87
	EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN 13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 2 conduttori, LSZOH, da interno, posa fissa SALDO 100%					480,00		
	SOMMANO cad					480,00	3,67	1'761,60
7/37 025010a	Cavo flessibile FS18OR18 conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 300-500 V, isolato in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II e ai req ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3, d1, a3: sezione 1,5 mmq; numero conduttori 7							
	Trasmissione segnale apparecchiature impianti meccanici (in centrale termica)	1,00	200,00			200,00		
	Trasmissione segnale apparecchiature impianti meccanici (in centrale termica)					-200,00		
	Sommano positivi m					200,00		
	Sommano negativi m					-200,00		
	SOMMANO m					0,00	4,04	0,00
7/38 1E.02.010.00 30.d	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm							
	Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra	1,00	40,00			40,00		
	Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra					-40,00		
	Sommano positivi m					40,00		
	Sommano negativi m					-40,00		
	SOMMANO m					0,00	7,27	0,00
7/39 1E.02.010.00 30.f	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm							
	Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra	1,00	40,00			40,00		
	A RIPORTARE					40,00		42'974,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		42'974,47
	<p style="color: red;">Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					-40,00		
						40,00		
						-40,00		
						0,00	8,27	0,00
7/40 1C.12.620.01 40.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa</p> <p>Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra</p> <p style="color: red;">Nuova linea di alimentazione dal quadro elettrico di consegna energia elettrica da posizionare entro nuova nicchia, sul confine della proprietà, in posizione da definire con il Distributore di Rete al quadro elettrico generale edificio sito al piano terra</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						-3,00		
						3,00		
						-3,00		
						0,00	118,99	0,00
7/41 1C.09.040.00 30.d	<p>Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di mi ... urazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto: - 20 cm, con elementi da 340x200x35</p> <p>Tamponamento REI canali di distribuzione piano terra Tamponamento REI canali di distribuzione piano primo Tamponamento REI canali di distribuzione piano secondo Tamponamento REI canali di distribuzione piano secondo</p> <p style="color: red;">Tamponamento REI canali di distribuzione piano secondo</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,40		
						0,30		
						0,30		
						-1,00		
						1,00		
						-1,00		
						0,00	998,94	0,00
	A R I P O R T A R E							42'974,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'974,47
7/42 1C.09.060.00 20.a	Protezione antifuoco REI 180 di tubi combustibili passanti murature o solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: - Ø 50 Tamponamento REI tubazioni in PVC piano terra Tamponamento REI tubazioni in PVC piano primo Tamponamento REI tubazioni in PVC piano secondo Tamponamento REI tubazioni in PVC piano secondo					5,00 10,00 10,00 -25,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					25,00 -25,00		
	SOMMANO cad					0,00	49,51	0,00
7/43 025070f	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 Distribuzione linee di segnale principali piano terra Distribuzione linee di segnale principali piano terra	1,00	10,00			10,00 -10,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					10,00 -10,00		
	SOMMANO m					0,00	70,01	0,00
7/44 025157c	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s ... ione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25 mm saldo 100%					198,00		
	SOMMANO m					198,00	17,28	3'421,44
7/45 025157d	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s ... ione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 32 mm SALDO 100% MA ERRORE 1° SAL					-99,00		
	SI DETRAGGONO m					-99,00	22,57	-2'234,43
7/46	Cassetta di derivazione da parete, in materiale							
	A R I P O R T A R E							44'161,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'161,48
025171c	plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 SALDO 100%					69,30		
	SOMMANO cad					69,30	61,82	4'284,13
7/47 025171d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera SALDO 100%					9,90		
	SOMMANO cad					9,90	80,29	794,87
7/48 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm SALDO 100%					99,00		
	SOMMANO m					99,00	3,45	341,55
7/49 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm SALDO 100%					79,20		
	SOMMANO m					79,20	4,94	391,25
7/50 X030	Fornitura e posa in opera di GUAINA INTUMESCENTE per scatole tipo 503, certificata secondo la norma EN 1366-3 per la riqualificazione EI 120 di pareti flessibili e rigide che prese ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					5,00 15,00 15,00 -35,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					35,00 -35,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	16,18	0,00
7/51 015012a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente							
	A RIPORTARE							49'973,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'973,28
	<p>fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 SALDO 100%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					61,76		
						61,76	30,12	1'860,21
7/52 015002a	<p>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore SALDO 100%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,09		
						6,09	40,39	245,98
7/53 015018d	<p>Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile</p> <p>Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 2,00 2,00 -5,00		
						5,00 -5,00		
						0,00	13,12	0,00
7/54 015013b	<p>Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione po ... su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55</p> <p>Piano terra - cavo FG17/FG16OM16 Piano terra - cavo FG17/FG16OM16</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 -2,00		
						2,00 -2,00		
						0,00	73,45	0,00
7/55 015017d	<p>Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55</p> <p>Piano terra Piano terra</p>					2,00 -2,00		
	A R I P O R T A R E							52'079,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'079,47
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	42,57	0,00
7/56 015007a	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... sato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante SALDO 100%					11,88		
	SOMMANO cad					11,88	57,63	684,64
7/57 015026f	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A in chiusura, serie componibile Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					12,00 13,00 11,00 -36,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					36,00 -36,00		
	SOMMANO cad					0,00	22,51	0,00
7/58 015035	Rivelatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscol ... o parete, grado di protezione IP 40, per aree a bassa attività, copertura 8 x 8 m, installato a parete a 3 m di altezza Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					1,00 1,00 1,00 -3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -3,00		
	SOMMANO cad					0,00	141,56	0,00
7/59 X029	Fornitura e posa in opera di INTERFACCIA 4 INGRESSI DIGITALI, tipo Loytec modello LDALI-BM2 (o equivalente), per per controllore LDALI-M20x-U. Permette il collegamento di n.4 conta ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	A R I P O R T A R E							52'764,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'764,11
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					9,00 10,00 9,00 -28,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					28,00 -28,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	200,21	0,00
7/60 X008	Fornitura e posa in opera di RIVELATORE DI PRESENZA E MOVIMENTO a 360°, tipo Loytec modello LDALI-MS2-BT, o equivalente, per controllore LDALI-M20x-U. Permette la gestione delle fu ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fomire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					12,00 12,00 13,00 -37,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					37,00 -37,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	242,83	0,00
7/61 X010	Fornitura e posa in opera di RIVELATORE DI MOVIMENTO ad infrarossi passivi con rilevamento a 200°, tipo Theben modello LUXA 103-200, o equivalente, avente le seguenti caratteristic ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fomire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					5,00 10,00 9,00 -24,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					24,00 -24,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	184,88	0,00
7/62 X011	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA DA INCASSO DALI da posare nel controsoffitto, con potenza pari a 33 W, dotata di driver DALI per la regolazione del flusso luminoso, tipo DI ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fomire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					22,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		52'764,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		52'764,11
	Piano primo Piano secondo Piano secondo					19,00 18,00 -59,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					59,00 -59,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	94,02	0,00
7/63 X012	Fornitura e posa in opera di FARETTO DA INCASSO da posare nel controsoffitto, con potenza pari a 11 W, tipo FOSNOVA modello ENERGY 2130 (codice 22172313-00), o equivalente, avente ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					6,00 9,00 8,00 -23,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					23,00 -23,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	52,93	0,00
7/64 X013	Fornitura e posa in opera di FARETTO DA INCASSO da posare nel controsoffitto, con potenza pari a 14,4 W, tipo FOSNOVA modello ENERGY 2180 (codice 22172510-00), o equivalente, avent ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano primo Piano secondo Piano secondo					3,00 3,00 -6,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					6,00 -6,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	56,43	0,00
7/65 X014	Fornitura e posa in opera di FARETTO DA INCASSO DALI da posare nel controsoffitto, con potenza pari a 14,7 W, dotata di driver DALI per la regolazione del flusso luminoso, tipo FOS ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					11,00 12,00 12,00 -35,00		
	SOMMANO cadauno					0,00		
	A R I P O R T A R E							52'764,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'764,11
						35,00		
	Sommano positivi cadauno					-35,00		
	Sommano negativi cadauno							
	SOMMANO cadauno					0,00	96,64	0,00
7/66 X015	Fornitura e posa in opera di FARETTO DA INCASSO DALI da posare nel controsoffitto, con potenza pari a 25,5 W, dotata di driver DALI per la regolazione del flusso luminoso, tipo FOS ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					2,00		
	Piano terra					-2,00		
						2,00		
	Sommano positivi cadauno					-2,00		
	Sommano negativi cadauno							
	SOMMANO cadauno					0,00	104,50	0,00
7/67 X027	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA da posare a parete e/o a soffitto, con potenza pari a 14 W, tipo DISANO modello 1844 GLOBO 2.0 (codice 427249-00), o equivalente, avente le ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					3,00		
	Piano secondo					3,00		
	Piano secondo					-7,00		
						7,00		
	Sommano positivi cadauno					-7,00		
	Sommano negativi cadauno							
	SOMMANO cadauno					0,00	63,68	0,00
7/68 X026	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA STAGNA da posare a parete e/o a soffitto, con potenza pari a 20 W, tipo DISANO modello 963 HYDRO LED - HIGH PERFORMANCE (codice 164762-00), ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					2,00		
	Piano terra					-2,00		
						2,00		
	Sommano positivi cadauno					-2,00		
	Sommano negativi cadauno							
	SOMMANO cadauno					0,00	133,60	0,00
	A R I P O R T A R E							52'764,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'764,11
7/69 X016	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA STAGNA da posare a parete e/o a soffitto, con potenza pari a 34 W, tipo DISANO modello 963 HYDRO LED - HIGH PERFORMANCE (codice 164764-00), ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. Piano terra Piano terra Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					1,00 -1,00 <hr/> 1,00 -1,00 <hr/> 0,00	110,62	0,00
7/70 X031	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA STAGNA da posare a parete, con potenza pari a 10 W, tipo DISANO modello 1558 BRICK - LUCE DIRETTA (codice 420620-68), o equivalente, avente ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. Illuminazione ordinaria perimetro esterno edificio Illuminazione ordinaria perimetro esterno edificio Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 <hr/> 3,00 -3,00 <hr/> 0,00	299,64	0,00
7/71 X017	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA DI EMERGENZA ad alimentazione centralizzata, da posare a parete, con flusso luminoso pari a 110 lm, tipo LYNERGY modello PRODIGY WALL codice ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte. Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 6,00 5,00 -14,00 <hr/> 14,00 -14,00 <hr/> 0,00	123,61	0,00
7/72 X018	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA DI EMERGENZA ad alimentazione centralizzata, da posare a parete, con flusso luminoso pari a 190 lm, tipo LYNERGY modello PRODIGY WALL codice ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	A RIPORTARE							52'764,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'764,11
	Piano primo Piano secondo Piano secondo					2,00 2,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	127,72	0,00
7/73 X028	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA DI EMERGENZA ad alimentazione centralizzata, da posare a parete, con flusso luminoso pari a 330 lm, tipo LYNERGY modello PRODIGY WALL codice ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					1,00 2,00 2,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					5,00 -5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	144,95	0,00
7/74 X019	Fornitura e posa in opera di FARETTO DI EMERGENZA ad alimentazione centralizzata, da posare ad incasso nel controsoffitto, con flusso luminoso pari a 360 lm, tipo LYNERGY modello V ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					15,00 17,00 18,00 -50,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					50,00 -50,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	145,32	0,00
7/75 X020	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA DI EMERGENZA ad alimentazione centralizzata, da posare a parete e/o soffitto, con flusso luminoso pari a 480 lm, tipo LYNERGY modello PRODIG ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		52'764,11

COMMITTENTE:

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		52'764,11
	Perimetro esterno edificio Perimetro esterno edificio					2,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	167,79	0,00
7/76 X021	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA CON PITTOGRAMMA PER LE VIE DI ESODO ad alimentazione centralizzata, da posare ad incasso nel controsoffitto, con distanza di visibilità pari ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					5,00		
	Piano primo					7,00		
	Piano secondo					6,00		
	Piano secondo					-18,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					18,00 -18,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	179,78	0,00
7/77 X022	Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO in bassissima tensione 24 Vdc per impianti di illuminazione di sicurezza, tipo LINERGY modello SPY C ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Da installare nel locale tecnico impianti elettrici sito al piano terra					1,00		
	Da installare nel locale tecnico impianti elettrici sito al piano terra					-1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	5'368,55	0,00
7/78 X030	Fornitura e posa in opera di GUAINA INTUMESCENTE per scatole tipo 503, certificata secondo la norma EN 1366-3 per la riqualificazione EI 120 di pareti flessibili e rigide che prese ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					5,00		
	Piano primo					10,00		
	Piano secondo					10,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		52'764,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		52'764,11
	Piano secondo					-25,00		
	Sommano positivi cadauno					25,00		
	Sommano negativi cadauno					-25,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	16,18	0,00
7/79 015003k	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 16 A+T, doppia nella stessa custodia SALDO 100%					1,98		
	SOMMANO cad					1,98	72,76	144,06
7/80 015003n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola SALDO 100%					22,40		
	SOMMANO cad					22,40	48,79	1'092,90
7/81 015003r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola SALDO 100%					8,96		
	SOMMANO cad					8,96	47,60	426,50
7/82 015003s	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia SALDO 100%					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	61,00	549,00
7/83 015052d	Presca di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso							
	A R I P O R T A R E							54'976,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'976,57
	Piano terra Piano primo Piano primo (di colore rosso) Piano secondo Piano secondo (torretta a pavimento) Piano secondo (torretta a pavimento)	2,00	2,00			21,00 25,00 2,00 22,00 4,00 -74,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					74,00 -74,00		
	SOMMANO cad					0,00	14,98	0,00
7/84 015052h	Presenza di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL Piano terra Piano terra (di colore rosso) Piano primo Piano primo (di colore rosso) Piano secondo Piano secondo (di colore rosso) Piano secondo (torretta a pavimento) Piano secondo (torretta a pavimento)	2,00	2,00			10,00 19,00 12,00 20,00 19,00 8,00 4,00 -92,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					92,00 -92,00		
	SOMMANO cad					0,00	13,40	0,00
7/85 1E.05.015.00 40.a	Gruppo prese di corrente di tipo interbloccato con fusibili e sezionatore di categoria AC23A, GWT 960°C, autoestinguenza V0, grado di protezione IP67 secondo CEI EN 60439-1 (CEI 17 ... iera in ceramica 4x16mm ² su guida DIN, pressacavo in materiale isolante, piastra di fondo, in: - materiale termoplastico Centrale termica piano terra Centrale termica piano terra					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	193,88	0,00
7/86 025220a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi f ... ia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Alimentazione pompe centrale termica piano terra					16,00		
	A RIPORTARE					16,00		54'976,57

COMMITTENTE:

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		54'976,57
	Alimentazione caldaia centrale termica piano terra					1,00		
	Alimentazione preparatore istantaneo centrale termica piano terra					1,00		
	Alimentazione aspiratore centrifugo da condotta piano terra					1,00		
	Alimentazione ventilconvettori piano terra					12,00		
	Alimentazione sonde di temperatura piano terra					12,00		
	Alimentazione ventilconvettori piano primo					10,00		
	Alimentazione sonde di temperatura piano primo					14,00		
	Alimentazione ventilconvettori piano secondo					11,00		
	Alimentazione sonde di temperatura piano secondo					13,00		
	Alimentazione Unità Trattamento Aria piano terra					1,00		
	Alimentazione Unità Trattamento Aria piano primo					1,00		
	Alimentazione Unità Trattamento Aria piano primo					-93,00		
	Sommano positivi cad					93,00		
	Sommano negativi cad					-93,00		
	SOMMANO cad					0,00	119,88	0,00
7/87 025221b	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... a di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 60 cm: sezione conduttori da 6 a 16 mmq							
	Alimentazione unità esterna ventilconvettori posizionate sulla coperura della centrale termica					2,00		
	Alimentazione unità esterna ventilconvettori posizionate sulla coperura della centrale termica					-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	185,48	0,00
7/88 X030	Fornitura e posa in opera di GUAINA INTUMESCENTE per scatole tipo 503, certificata secondo la norma EN 1366-3 per la riqualificazione EI 120 di pareti flessibili e rigide che prese ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fomire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano primo					5,00		
	Piano secondo					5,00		
	Piano secondo					-10,00		
	Sommano positivi cadauno					10,00		
	Sommano negativi cadauno					-10,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	16,18	0,00
	A R I P O R T A R E							54'976,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'976,57
7/89 1E.07.050.00 60.b	Armadio a pavimento, con porta in vetro curvo, completo di pannelli laterali ad aggancio rapido, porta piena posteriore e coppia di montanti regolabili in profondità, piedini regolabili di livellamento, serratura e chiavi. Unità di cablaggio - Dimensioni (lpx):- 33 unità rack - 600x600mm							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					1,00		
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	934,95	0,00
7/90 1E.07.050.00 70.a	Zoccolo in metallo verniciato per armadi a pavimento, completo di accessori di fissaggio, dimensioni:- 600x600 mm							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					1,00		
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	119,22	0,00
7/91 1E.07.050.00 90.c	Accessori per armadi a pavimento:- gruppo di ventilazione completo di n.2 ventole							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					1,00		
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	390,32	0,00
7/92 1E.07.050.01 00.b	Pannello vuoto in metallo zincato verniciato, capacità:- 24 porte							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					5,00		
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					-5,00		
	Sommano positivi cad					5,00		
	Sommano negativi cad					-5,00		
	SOMMANO cad					0,00	56,77	0,00
7/93 1E.07.020.00 30.c	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a							
	A R I P O R T A R E							54'976,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'976,57
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					120,00 -120,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					120,00 -120,00		
	SOMMANO cad					0,00	18,05	0,00
7/94 1E.07.050.01 60	Pannello passacavo, in metallo zincato verniciato colore nero, 19", completo di accessori di fissaggio							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					12,00 -12,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					12,00 -12,00		
	SOMMANO cad					0,00	48,72	0,00
7/95 1E.07.050.01 80.a	Pannello per prese di corrente standard italiano / tedesco 16A bivalente con interruttore, 19"- n. 5/6 prese con interruttore generale bipolare 16A 250V e spia luminosa							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	158,86	0,00
7/96 1E.07.050.01 50.b	Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità:- 350 mm							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	55,99	0,00
7/97 X023	Fornitura e posa in opera di SWITCH completamente gestito e privo di ventole con 48 porte (32 GbE,PoE+ RJ45, 16 GbE RJ45 e 4 porte SFP da 1G), avente le seguenti caratteristiche: - ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	A R I P O R T A R E							54'976,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'976,57
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					3,00 -3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	792,55	0,00
7/98 X024	Fornitura e posa in opera di ACCESS POINT con copertura multibanda per posa a plafone o ad incasso nel controsoffitto. - Caratteristiche: - Supporto WiFi 6 (bande da 2,4/5/6 GHz) ... ce s ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fomire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Piano secondo					-3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	349,57	0,00
7/99 1E.04.020.00 70.a	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazion ... Adapter per compatibilità alla normativa CEI 0-16; nelle potenze nominali/attiva di:- 3300 VA, 2300 W, autonomia 6 min.							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	2'746,95	0,00
7/100 1E.04.020.00 70.c	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazion ... tibilità alla normativa CEI 0-16; nelle potenze nominali/attiva di:- espansione autonomia 15 min. in armadio aggiuntivo							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	A RIPORTARE							54'976,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'976,57
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	843,77	0,00
7/101 095127e	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6A tipo toolless, per cavi FTP							
	Piano terra					22,00		
	Piano primo					28,00		
	Piano secondo					16,00		
	Piano secondo (torretta a pavimento)	2,00	4,00			8,00		
	Piano secondo (torretta a pavimento)					-74,00		
	Sommano positivi cad					74,00		
	Sommano negativi cad					-74,00		
	SOMMANO cad					0,00	66,62	0,00
7/102 1E.07.020.00 40.f	Cordoni di permutazione RJ45 FTP schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 1 m Categoria 5e							
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					100,00		
	Rack dati locale tecnico impianti elettrici piano terra					-100,00		
	Sommano positivi cad					100,00		
	Sommano negativi cad					-100,00		
	SOMMANO cad					0,00	6,80	0,00
7/103 095104	Cavo S/FTP con treccia in rame stagnato, conduttori in rame 23 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, 4 coppie guaina in materiale LSZH, categoria 7, classe di reazione al fuoco Cca-s1,d1,a1, conforme ISO IEC 60332-1 SALDO 100%					2'940,00		
	SOMMANO m					2'940,00	2,86	8'408,40
7/104 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso							
	Piano terra					22,00		
	Piano primo					28,00		
	Piano secondo					16,00		
	Piano secondo (torretta a pavimento)	2,00	4,00			8,00		
	Piano secondo (torretta a pavimento)					-74,00		
	Sommano positivi cad					74,00		
	A R I P O R T A R E							63'384,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'384,97
	Sommano negativi cad					-74,00		
	SOMMANO cad					0,00	7,43	0,00
7/105 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					22,00		
	Tratte piano terra					28,00		
	Tratte piano primo					16,00		
	Tratte piano secondo					8,00		
	Piano secondo (torretta a pavimento)					2,00		
	Collegamento ethernet apparecchiature termoregolazione centrale termica					-76,00		
	Sommano positivi cad					76,00		
	Sommano negativi cad					-76,00		
	SOMMANO cad					0,00	27,71	0,00
7/106 X035	Fornitura e posa in opera di PREDISPOSIZIONE PRESE DATI comprensiva di quota pare di tubazione corrugata flessibile FMP autoestinguente, posata ad incasso nella muratura, cassetta ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.					5,00		
	Predisposizioni piano terra					5,00		
	Predisposizioni piano primo					6,00		
	Predisposizioni piano secondo					-16,00		
	Sommano positivi cadauno					16,00		
	Sommano negativi cadauno					-16,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	20,96	0,00
7/107 1E.02.060.00 75.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori ... merazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) SALDO 100%					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	158,61	793,05
7/108	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati							
	A R I P O R T A R E							64'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'178,02
1E.05.020.00 10.q	in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					1,00 3,00 3,00 -7,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00 -7,00		
	SOMMANO cad					0,00	9,45	0,00
7/109 1E.05.020.00 50.d	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione-conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - ronzatore 12/24V - 50Hz, 8VA Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					1,00 2,00 2,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00 -5,00		
	SOMMANO cad					0,00	12,39	0,00
7/110 1E.05.020.00 50.f	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione-conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - spie singole di segnalazione 12/24/230V, in vari colori Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					1,00 2,00 2,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00 -5,00		
	SOMMANO cad					0,00	5,08	0,00
7/111 1E.05.020.00 10.n	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico Piano terra (pulsante di reset) Piano primo (pulsante di reset) Piano secondo (pulsante di reset) Piano secondo (pulsante di reset)					1,00 3,00 3,00 -7,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00 -7,00		
	A R I P O R T A R E							64'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'178,02
	SOMMANO cad					0,00	7,94	0,00
7/112 X030	Fornitura e posa in opera di GUAINA INTUMESCENTE per scatole tipo 503, certificata secondo la norma EN 1366-3 per la riqualificazione EI 120 di pareti flessibili e rigide che prese ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fomire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					5,00		
	Piano primo					15,00		
	Piano secondo					15,00		
	Piano secondo					-35,00		
	Sommano positivi cadauno					35,00		
	Sommano negativi cadauno					-35,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	16,18	0,00
7/113 X036	Fornitura di PANNELLO RIPETITORE LOCALE PARZIALE per centrali indirizzate. Display LCD grafico 320 x 240. Consente il riporto a distanza dello stato di massimo 32 punti/zone della ... ri slave. Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento a riposo di 30mA ed in allarme di 80mA. Dimensioni 180mm x 168mm x 155mm.							
	Sola fornitura di pannello ripetitore allarmi. Installazione a cura del committente.					1,00		
	Sola fornitura di pannello ripetitore allarmi. Installazione a cura del committente.					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	1'818,37	0,00
7/114 1E.13.010.00 30.a	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... utente; - programma opzionale di UPLOAD-DOWNLOAD su PC per la programmazione della centrale. Componenti:- versione base							
	Ufficio CUP piano primo					1,00		
	Ufficio CUP piano primo					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	7'393,71	0,00
	A R I P O R T A R E							64'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'178,02
7/115 1E.13.010.00 30.b	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... mazione e configurazione mediante up-download dei dati. Comprensivo di CD , cavi di connessione e istruzioni operative. Ufficio CUP piano primo Ufficio CUP piano primo Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					1,00 -1,00 1,00 -1,00 0,00	399,31	0,00
7/116 1E.13.060.01 80.b	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi:- alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 ba ... con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4 Alimentatore ausiliario Alimentatore ausiliario Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					1,00 -1,00 1,00 -1,00 0,00	591,66	0,00
7/117 1E.13.060.01 80.f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi:- batteria 12 V -18Ah. Batterie per centrale Batterie per alimentatore ausiliario Batterie per alimentatore ausiliario Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					2,00 2,00 -4,00 4,00 -4,00 0,00	106,36	0,00
7/118 1E.13.060.00 20	Combinatore telefonico vocale in contenitore metallico, alimentazione 12Vdc, 4 canali di allarme + batteria bassa, 2 canali di blocco, 4 messaggi di allarme + messaggio comune + ba ... 2Ah. Dim. : 300 x 260 x 65 mm. Assorbimento: 60 mA. Numero canali : 4+ canale controllo basso livello di alimentazione. Ufficio CUP piano primo (conforme alla norma EN54-21)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		64'178,02

COMMITTENTE:

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		64'178,02
	Ufficio CUP piano primo (conforme alla norma EN54-21)					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	456,24	0,00
7/119 1E.13.020.00 10.a	Rivelatori a basso profilo, tipologie:- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allar ... o di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP.							
	Piano terra					12,00		
	Piano terra (posati in controsoffitto)					12,00		
	Piano primo					15,00		
	Piano primo (posati in controsoffitto)					16,00		
	Piano secondo					17,00		
	Piano secondo (posati in controsoffitto)					17,00		
	Piano secondo (posati in controsoffitto)					-89,00		
	Sommano positivi cad					89,00		
	Sommano negativi cad					-89,00		
	SOMMANO cad					0,00	100,78	0,00
7/120 1E.13.020.00 40.c	Basi ed accessori: - base con isolatore							
	Piano terra					12,00		
	Piano terra (posati in controsoffitto)					12,00		
	Piano primo					15,00		
	Piano primo (posati in controsoffitto)					16,00		
	Piano secondo					17,00		
	Piano secondo (posati in controsoffitto)					17,00		
	Piano secondo (posati in controsoffitto)					-89,00		
	Sommano positivi cad					89,00		
	Sommano negativi cad					-89,00		
	SOMMANO cad					0,00	45,22	0,00
7/121 1E.13.040.01 60.t	Segnalatori ottico/acustici: - ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici"							
	Piano terra (posati in controsoffitto)					12,00		
	Piano terra (riporto allarme fuori porta)					7,00		
	Piano primo (posati in controsoffitto)					16,00		
	Piano primo (riporto allarme fuori porta)					11,00		
	Piano secondo (posati in controsoffitto)					17,00		
	A R I P O R T A R E					63,00		64'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,00		64'178,02
	Piano secondo (riporto allarme fuori porta) Piano secondo (riporto allarme fuori porta)					10,00 -73,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					73,00 -73,00		
	SOMMANO cad					0,00	21,62	0,00
7/122 1E.13.020.00 50.a	Pulsanti manuali indirizzabili:- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protezi ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					2,00 2,00 3,00 -7,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00 -7,00		
	SOMMANO cad					0,00	122,34	0,00
7/123 1E.13.020.00 50.e	Pulsanti manuali indirizzabili: - kit per montaggio incassato							
	Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					2,00 2,00 3,00 -7,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00 -7,00		
	SOMMANO cad					0,00	14,58	0,00
7/124 1E.13.040.01 60.q	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer con suono intermittente. Il pannello dispone di led per segnalazione anomalie, possibilità di test remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomal							
	Piano terra (con alimentazione da loop) Piano primo (con alimentazione da loop) Piano secondo (con alimentazione da loop) Piano secondo (con alimentazione da loop)					2,00 2,00 3,00 -7,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00 -7,00		
	A R I P O R T A R E							64'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'178,02
	SOMMANO cad					0,00	165,19	0,00
7/125 1E.13.020.00 70.g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita Piano terra (elettromagneti) Piano primo (elettromagneti) Piano primo (box innesco ENFC) Piano secondo (elettromagneti) Piano secondo (elettromagneti)					1,00 2,00 1,00 2,00 -6,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					6,00 -6,00		
	SOMMANO cad					0,00	112,56	0,00
7/126 1E.13.020.00 70.j	Interfacce analogiche - modulo 2 ingressi + 1 uscita Piano terra (rivelatore di GAS centrale termica fornito da terzi) Piano primo (serrande tagliafuoco) Piano primo (serrande tagliafuoco)					1,00 3,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					4,00 -4,00		
	SOMMANO cad					0,00	146,83	0,00
7/127 1E.13.020.00 70.l	Interfacce analogiche - box per montaggio Piano terra (elettromagneti) Piano primo (elettromagneti) Piano secondo (elettromagneti) Piano primo (serrande tagliafuoco) Piano primo (serrande tagliafuoco)					1,00 2,00 2,00 3,00 -8,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -8,00		
	SOMMANO cad					0,00	19,48	0,00
7/128 1E.13.040.01 40.e	Elettromagneti: - elettromagnete per porta tagliafuoco in contenitore di alluminio rinforzato completo di controplacca articolata e di pulsante di sblocco. Forza di ritenuta 40 daN, Alimentazione 24Vcc. Protezione IP52 Piano terra Piano primo Piano secondo Piano secondo					2,00 4,00 4,00 -10,00		
	A R I P O R T A R E							64'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'178,02
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					10,00 -10,00		
	SOMMANO cad					0,00	98,59	0,00
7/129 X033	Fornitura e posa in opera di BOX PER APERTURA MANUALE/AUTOMATICA a distanza tramite impulso elettrico a bassa tensione marca CAODURO modello MDE01 (o equivalente). Costituito da ca ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Innesco attuatore ENFC vano scale piano secondo - piano primo Innesco attuatore ENFC vano scale piano secondo - piano primo					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	692,90	0,00
7/130 X034	Fornitura e posa in opera di PULSANTE DI COMANDO per apertura manuale a distanza tramite impulso elettrico marca CAODURO modello MDE02 (o equivalente). Costituito da piccolo box di ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Innesco attuatore ENFC vano scale piano secondo - piano terra Innesco attuatore ENFC vano scale piano secondo - piano secondo Innesco attuatore ENFC vano scale piano secondo - piano secondo					1,00 1,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	149,81	0,00
7/131 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm²							
	Collegamento box per innesco attuatore ENFC vano scale piano secondo alla centrale di rivelazione fumi Collegamento box per innesco attuatore ENFC vano scale piano secondo alla centrale di rivelazione fumi	1,00	20,00			20,00 -20,00		
	A R I P O R T A R E							64'178,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'178,02
	Sommano positivi m Sommano negativi m					20,00 -20,00		
	SOMMANO m					0,00	2,97	0,00
7/132 145025c	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, schermo ... - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1 mmq SALDO 100%					365,00		
	SOMMANO m					365,00	3,68	1'343,20
7/133 023045c	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima em ... ione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM16: sezione 4 mmq							
	Alimentazione elettromagneti piano terra	1,00	30,00			30,00		
	Alimentazione elettromagneti piano primo	2,00	15,00			30,00		
	Alimentazione elettromagneti piano secondo	2,00	25,00			50,00		
	Alimentazione serrande tagliafuoco piano primo	3,00	10,00			30,00		
	Alimentazione ENFC piano secondo	1,00	20,00			20,00		
	Collegamento pulsanti di comando manuale ENFC piano secondo	2,00	20,00			40,00		
	Collegamento pulsanti di comando manuale ENFC piano secondo					-200,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					200,00 -200,00		
	SOMMANO m					0,00	3,86	0,00
7/134 165043b	Sistema compatto EVAC conforme norma EN 60849, con microfono, più zone audio, 2 amplificatori indipendenti e 1 amplificatore di riserva, modulo registratore digitale integrato fino ... ione: 230 V c.a. 50 ÷ 60 Hz e 12 V c.c., in opera compresa l'attivazione dell'impianto: 4 zone potenza complessiva 300 W							
	Ufficio CUP piano primo Ufficio CUP piano primo					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	A R I P O R T A R E							65'521,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'521,22
	SOMMANO cad					0,00	5'981,03	0,00
7/135 X025	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE DA INCASSO EN 54-24 unidirezionale per sistema EVAC, tipo TUTONDO modello ECT4M8B, o equivalente, avente le seguenti caratteristiche: - siste ... ce si ritiene comprensiva di oneri, accessori e quant'altro necessario a fornire il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	Piano terra					3,00		
	Piano primo					6,00		
	Piano secondo					8,00		
	Piano secondo					-17,00		
	Sommano positivi cadauno					17,00		
	Sommano negativi cadauno					-17,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	105,88	0,00
7/136 145026c	Cavo antincendio schermato FTE29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E29, conduttore interno in rame rosso flessibile in clas ... - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1 mmq SALDO 100%					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,80	1'140,00
7/137 1E.11.050.00 30	Alimentatore base per videocitofonia senza cavo coassiale, in custodia DIN a 12 moduli, con doppio generatore di chiamata modulata e continua, alimentazione 230 Vca 50 Hz 60 VA							
	Ingresso piano primo					1,00		
	Ingresso zona SERD piano secondo					1,00		
	Ingresso zona SERD piano secondo					-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	182,50	0,00
7/138 095028b	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor ... itofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori							
	A RIPORTARE							66'661,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'661,22
	Ingresso piano primo Ingresso zona SERD piano secondo Ingresso zona SERD piano secondo					1,00 1,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	521,27	0,00
7/139 095001b	Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 2 moduli							
	Ingresso piano primo Ingresso zona SERD piano secondo Ingresso zona SERD piano secondo					1,00 1,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	16,18	0,00
7/140 095004b	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di comice per: 2 moduli							
	Ingresso piano primo Ingresso zona SERD piano secondo Ingresso zona SERD piano secondo					1,00 1,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	89,67	0,00
7/141 095005b	Visiera parapioggia in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con: 2 moduli							
	Ingresso piano primo Ingresso piano primo					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	91,22	0,00
7/142 095012a	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti							
	Ingresso piano primo Ingresso zona SERD piano secondo					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		66'661,22

COMMITTENTE:

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		66'661,22
	Ingresso zona SERD piano secondo					-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	175,81	0,00
7/143 1E.11.070.00 50.c	Monitor da esterno parete in materiale termoplastico, completo di staffa di fissaggio con morsetteria, di altoparlante per le chiamate elettroniche e di tre pulsanti (apriporta o c ... magini e funzione supplementare), nelle tipologie: - schermo 5" con microcontrollore per codifica e decodifica a 4 cifre							
	Ufficio CUP piano primo					1,00		
	Ufficio assistente sociale zona SERD piano secondo					1,00		
	Ufficio assistente sociale zona SERD piano secondo					-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	212,04	0,00
7/144 095038	Circuito fonico in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta di piano, comprensivo di ogni oner materiale, per ogni utente							
	Ingresso piano primo (cavo con classe Cca - s1b, d1, a1)					1,00		
	Ingresso zona SERD piano secondo (cavo con classe Cca - s1b, d1, a1)					1,00		
	Ingresso zona SERD piano secondo (cavo con classe Cca - s1b, d1, a1)					-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	200,81	0,00
7/145 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm²							
	Alimentazione elettroserratura fornita da terzi	2,00	20,00			40,00		
	Alimentazione elettroserratura fornita da terzi					-40,00		
	Sommano positivi m					40,00		
	Sommano negativi m					-40,00		
	SOMMANO m					0,00	2,97	0,00
	A R I P O R T A R E							66'661,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'661,22
7/146 1E.17.010.00 10.c	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, eff ... Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie. - con potenza complessiva per singolo impianto da 21 Kwp fino a 50 Kwp					20,25 -20,25		
	Sommano positivi kwp Sommano negativi kwp					20,25 -20,25		
	SOMMANO kwp					0,00	2'443,07	0,00
7/147 np.008	04.04.2024 FOROMETRIE IN PARETE PER IMPIANTO LUCE ESTERNO INGRESSO, POSA TUBI CORRUGATI PIU' MONTAGGIO SCATOLE 503 DA INCASSO MOTORIZZATE LOCALE CORRIDOIO 1° E 2° PIANO. ESEGUITO					7,00		
	SOMMANO ora					7,00	37,95	265,65
7/148 np.009	12.04.2024 PREDISPOSIZIONE IMPIANTO TVCC PIANO TERRA E 1° PIANO, SPOSTAMENTO N.2 TIRANTI WC DISABILI DA PERETE IN MATERIALI UTILIZZATI N.2 SCATOLE GEWISS CARTONGESSO, TUBO CORRUGATO D.32 ML. 40. ESEGUITO					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	281,89	281,89
7/149 np.010	24.04.2024 SMANTELLAMENTO STAFFE E CANALINE N.2 LOCALI AL PRIMO PIANO. ESEGUITO					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	37,95	189,75
7/150 np.011	26.04.2024 RIMONTAGGIO MENSOLE PER CANALINA CABLOFIL E RIFISSAGGIO CABLOFIL E TUBAZIONI PER POSIZ. PARETI REI. ESEGUITO					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	37,95	189,75
	A RIPORTARE							67'588,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'588,26
7/151 np.012	Cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante l'incendio, conduttori a filo unico isolati Ø 0,8 mm, schermo in nastro Al/Pet, conforme EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN 13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 2 conduttori, LSZOH, da interno, posa fissa. ESEGUITO		850,00			850,00		
	SOMMANO ml.					850,00	3,68	3'128,00
7/152 np.013	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm². ESEGUITO		340,00			340,00		
	SOMMANO ml.					340,00	2,98	1'013,20
7/153 np.014	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm². ESEGUITO		520,00			520,00		
	SOMMANO ml.					520,00	4,72	2'454,40
7/154 np.015	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm². ESEGUITO		255,00			255,00		
	SOMMANO ml.					255,00	2,43	619,65
	TOTALE euro							74'803,51
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 8 TARIFFA 000.001.003 - Data 13/05/2024							
	OPERE MECCANICHE.							
	Importo di Perizia euro 254'473,02					19,92%	254'473,02	50'691,03
	Percentuale							
8/1 AP.IM.11	Riempimento dell'impianto con glicole					6,00 -6,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					6,00 -6,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	112,56	0,00
8/2 AP.IM.10	Fornitura e posa di caldaia a condensazione a metano, murale, solo riscaldamento, potenza utile (50/30°C) 32 kW, potenza utile (80/60°C) 29.3 kW, potenza focolare 29.9 kW, potenza ... 360, completa di kit Inail, neutralizzatore di condensa, marca Viessmann modello Vitodens 200-W B2HF da 32 kW o similare					1,00 -1,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					1,00 -1,00		
	SOMMANO N					0,00	3'547,45	0,00
8/3 AP.IM.18	Pompa di calore marca BlueBox modello Geyser 2/HT 26 o similare					2,00 -2,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					2,00 -2,00		
	SOMMANO N					0,00	14'954,59	0,00
8/4 1C.12.300.00 10.a	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fasc ... lusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 80-100 mm					3,00 -3,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					3,00 -3,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO m					0,00	59,54	0,00
8/5 1C.12.300.00 20.a	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 45°-90° normale o ridotto					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	178,43	0,00
8/6 1C.12.300.00 20.c	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... resi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curve fino a 45°					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	81,87	0,00
8/7 1C.12.300.00 20.g	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - tappo raccoglicondensa con scarico					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	75,67	0,00
8/8 1C.12.350.00 10.b	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, util ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 100 mm					13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		

COMMITTENTE:

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		
						-13,00		
	Sommano positivi m					13,00		
	Sommano negativi m					-13,00		
	SOMMANO m					0,00	195,56	0,00
8/9 AP.IM.13	Sistema di regolazione elettronica DDC liberamente programmabile JOHNSON CONTROLS, engineering by AC Controls Srl, composta come da elenco a seguire: MATERIALE DI CAMPO e REGOLA ... la base delle logiche di funzionamento preventivamente concordate; istruzioni per grafica realizzata sul display touch.					1,00		
						-1,00		
	Sommano positivi N					1,00		
	Sommano negativi N					-1,00		
	SOMMANO N					0,00	39'297,42	0,00
8/10 AP.IM.14	Fornitura e posa di Accumulo termico da 500 litri marca Fiorini modello PFA 500L VERT o similare con produttore istantaneo di ACS marca Fiorini modello SET PENSILE 20 o similare					1,00		
						-1,00		
	Sommano positivi N					1,00		
	Sommano negativi N					-1,00		
	SOMMANO N					0,00	3'521,20	0,00
8/11 AP.IM.17	Fornitura e posa di Accumulo da 800 litri marca Fiorini modello VKG 800 ES o similare					1,00		
						-1,00		
	Sommano positivi N					1,00		
	Sommano negativi N					-1,00		
	SOMMANO N					0,00	2'022,75	0,00
8/12 1M.13.110.00 40	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	44,28	0,00
8/13 AP.IM.15	Fornitura e posa di circolatore gemellare elettronico, marca Wilo modello Stratos MAXOD 30/0,5-6 o similare					7,00 -7,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					7,00 -7,00		
	SOMMANO N					0,00	1'893,42	0,00
8/14 AP.IM.16	Fornitura e posa di N°2 Pompe singole a rotore bagnato elettronica ad alta efficienza, marca Wilo modello Stratos PICO 15/05-4 o similare					1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	967,13	0,00
8/15 1M.04.020.00 10.d	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 12 l					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	188,76	0,00
8/16 1M.04.020.00 10.f	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 24 l							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

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 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	195,56	0,00
8/17 1M.04.020.00 30.c	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 2014/68/UE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità): - 80 l					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	314,31	0,00
8/18 1M.13.100.00 10.a	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					3,00 -3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -3,00		
	SOMMANO cad					0,00	36,59	0,00
8/19 1M.04.060.00 10.a	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto					14,00 -14,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					14,00 -14,00		
	SOMMANO cad					0,00	23,54	0,00
8/20 1M.13.010.00 10.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio.							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50					14,00 -14,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					14,00 -14,00		
	SOMMANO cad					0,00	40,95	0,00
8/21 1M.13.010.00 10.e	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					23,00 -23,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					23,00 -23,00		
	SOMMANO cad					0,00	23,54	0,00
8/22 1M.13.010.00 10.c	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25					7,00 -7,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00 -7,00		
	SOMMANO cad					0,00	16,80	0,00
8/23 1M.13.010.00 10.b	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					9,00 -9,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					9,00 -9,00		
	SOMMANO cad					0,00	10,10	0,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
8/24 1M.13.010.00 10.g	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					4,00 -4,00		
	SOMMANO cad					0,00	58,52	0,00
8/25 1M.13.010.00 10.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32					6,00 -6,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					6,00 -6,00		
	SOMMANO cad					0,00	20,39	0,00
8/26 1M.13.050.00 10.e	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40					8,00 -8,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -8,00		
	SOMMANO cad					0,00	23,21	0,00
8/27 1M.13.050.00 10.a	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	10,10	0,00
8/28 1M.13.050.00 10.c	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	18,94	0,00
8/29 1M.13.050.00 10.d	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	21,25	0,00
8/30 1M.13.050.00 10.f	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	40,00	0,00
8/31 1M.14.010.00 10.i	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... re applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	mm): - DN100 x 4,0 mm					8,00 -8,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					8,00 -8,00		
	SOMMANO m					0,00	67,40	0,00
8/32 1M.14.010.00 10.c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm					4,00 -4,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					4,00 -4,00		
	SOMMANO m					0,00	16,23	0,00
8/33 1M.14.010.00 10.d	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm					8,00 -8,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					8,00 -8,00		
	SOMMANO m					0,00	18,81	0,00
8/34 1M.14.010.00 10.e	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm					22,00 -22,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					22,00 -22,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOMMANO m					0,00	21,65	0,00
8/35 1M.14.010.00 10.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm					30,00 -30,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					30,00 -30,00		
	SOMMANO m					0,00	29,69	0,00
8/36 1M.14.010.00 10.g	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm					10,00 -10,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					10,00 -10,00		
	SOMMANO m					0,00	34,88	0,00
8/37 1M.14.010.00 10.c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm					8,00 -8,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					8,00 -8,00		
	SOMMANO m					0,00	16,23	0,00
8/38 1M.14.020.00 10.a	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm					10,00 -10,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					10,00 -10,00		
	SOMMANO m					0,00	11,58	0,00
8/39 1M.14.020.00 10.b	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm					5,00 -5,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					5,00 -5,00		
	SOMMANO m					0,00	13,81	0,00
8/40 1M.14.020.00 10.e	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm					10,00 -10,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					10,00 -10,00		
	SOMMANO m					0,00	26,25	0,00
8/41 1M.16.080.00 20.a	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie ... (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi. Spessori: - sp. 20 mm					2,00 -2,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					2,00 -2,00		
	SOMMANO m²					0,00	31,23	0,00
8/42 1M.16.080.00 20.b	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie ... (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi. Spessori: - sp. 30 mm					5,10 -5,10		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					5,10 -5,10		
	SOMMANO m²					0,00	33,72	0,00
8/43 1M.16.080.00 20.c	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie ... (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi. Spessori: - sp. 40 mm					18,00 -18,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					18,00 -18,00		
	SOMMANO m²					0,00	35,35	0,00
8/44 1M.16.080.00 20.d	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie ... (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi. Spessori: - sp. 50 mm					5,50 -5,50		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					5,50 -5,50		
	SOMMANO m²					0,00	37,38	0,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
8/45 1M.16.080.00 20.e	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie ... (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi. Spessori: - sp. 60 mm					6,00 -6,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					6,00 -6,00		
	SOMMANO m²					0,00	42,22	0,00
8/46 1M.16.090.00 10.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte ... ate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: - gusci o lamine in pvc					37,50 -37,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					37,50 -37,50		
	SOMMANO m²					0,00	8,17	0,00
8/47 1M.14.060.00 20.b	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in barre, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm SALDO 100%					68,70		
	SOMMANO m					68,70	5,65	388,16
8/48 1M.16.060.00 30.a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 22 mm - DN15 SALDO 100%					68,70		
	SOMMANO m					68,70	8,17	561,28
	A RIPORTARE							949,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							949,44
8/49 1M.14.060.00 20.c	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in barre, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm SALDO 100%					53,40		
	SOMMANO m					53,40	8,27	441,62
8/50 1M.16.060.00 30.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 28 mm - DN20 SALDO 100%					53,40		
	SOMMANO m					53,40	8,53	455,50
8/51 1M.14.060.00 20.d	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in barre, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 4,4 mm SALDO 100%					18,30		
	SOMMANO m					18,30	12,33	225,64
8/52 1M.16.060.00 30.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 35 mm - DN25 SALDO 100%					18,30		
	SOMMANO m					18,30	9,03	165,25
8/53 1M.14.060.00 70.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm SALDO 100%					31,50		
	SOMMANO m					31,50	15,58	490,77
8/54	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso							
	A R I P O R T A R E							2'728,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'728,22
1M.16.060.00 40.d	a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 42 mm - DN32 SALDO 100%					31,50		
	SOMMANO m					31,50	14,20	447,30
8/55 1M.14.060.00 70.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm SALDO 100%					14,25		
	SOMMANO m					14,25	21,93	312,50
8/56 1M.16.060.00 40.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 48 mm - DN40 SALDO 100%					14,25		
	SOMMANO m					14,25	15,13	215,60
8/57 1M.13.010.00 10.a	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15 SALDO 100%					98,00		
	SOMMANO cad					98,00	9,09	890,82
8/58 1M.13.010.00 10.b	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 SALDO 100%					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	10,10	363,60
8/59 AP.IM.07	Fornitura e posa di Comando elettrotermico. Con indicatore posizione apertura. Installazione ad aggancio rapido, con adattatore a clip. Normalmente chiuso. Con microinterruttore au ... eratura ambiente: 0-50 °C.							
	A R I P O R T A R E							4'958,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'958,04
	Grado di protezione: IP 54. Cavo alimentazione: 80 cm. Marca Caleffi, modello 6562 o similare					13,00 -13,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					13,00 -13,00		
	SOMMANO N					0,00	51,54	0,00
8/60 AP.IM.06	Fornitura e posa di Gruppo collettori. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5-100 °C. Interasse derivazioni: 50 mm. Composto da: - collettore di ritorno completo di val ... direttamente a muro. Comprensivo di cassetta per collettori Per cinque derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare SALDO 100%					2,00		
	SOMMANO N					2,00	315,17	630,34
8/61 AP.IM.05	Fornitura e posa di Gruppo collettori. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5-100 °C. Interasse derivazioni: 50 mm. Composto da: - collettore di ritorno completo di val ... o direttamente a muro. Comprensivo di cassetta per collettori Per tre derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare SALDO 100%					1,00		
	SOMMANO N					1,00	271,31	271,31
8/62 AP.IM.03	Fornitura e posa di ventilconvettore dotato di doppia batteria 3+1 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo con motore brushless inverter che permette una modulazi ... ioni, per la batteria fredda e valvola a 3 vie on/off 230vac, con relativi raccordi e tubazioni, per la batteria calda.					7,00 -7,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					7,00 -7,00		
	SOMMANO N					0,00	1'020,47	0,00
	A R I P O R T A R E							5'859,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'859,69
8/63 AP.IM.04	Fornitura e posa di ventilconvettore dotato di doppia batteria 3+1 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo con motore brushless inverter che permette una modulazi ... ioni, per la batteria fredda e valvola a 3 vie on/off 230vac, con relativi raccordi e tubazioni, per la batteria calda.					5,00 -5,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					5,00 -5,00		
	SOMMANO N					0,00	1'101,76	0,00
8/64 AP.IM.01	Fornitura e posa di Ventilconvettore a cassette per impianti a 4 tubi. Motore Brushless Inverter. Regolazione continua 0-100% della portata d'aria. Batteria di scambio termico a d ... 18 W Dimensioni (AxLxP): 303x615x615 mm; Peso: 21 kg Pressione sonora 26/37 dBA Marca Aermec modello FCL134 o similare SALDO 100%					18,00		
	SOMMANO N					18,00	1'488,94	26'800,92
8/65 AP.IM.02	Fornitura e posa di Ventilconvettore a cassette per impianti a 4 tubi. Motore Brushless Inverter. Regolazione continua 0-100% della portata d'aria. Batteria di scambio termico a d ... 55 W Dimensioni (AxLxP): 303x615x615 mm; Peso: 21 kg Pressione sonora 26/44 dBA Marca Aermec modello FCL144 o similare SALDO 100%					2,00		
	SOMMANO N					2,00	1'624,42	3'248,84
8/66 1C.09.060.00 10.a	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400 mm La presente quantità può variare a seconda dei percorsi effettivi delle tubazioni da concordare in corso d'opera con la D.L. La presente quantità può variare a seconda dei percorsi effettivi delle tubazioni da concordare in corso d'opera con la D.L. La presente quantità può variare a seconda dei percorsi effettivi delle tubazioni da concordare in corso d'opera con la D.L.					40,00 -40,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					40,00 -40,00		
	A RIPORTARE							35'909,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'909,45
8/67 1M.16.090.00 10.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni.</p> <p>Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a part ... l'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi.</p> <p>Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 6/10</p>					0,00	20,48	0,00
	Sommano positivi m ²					7,50		
	Sommano negativi m ²					-7,50		
	SOMMANO m ²					0,00	29,18	0,00
8/68 1M.14.050.00 50.c	<p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.</p> <p>I prezzi unitari includono ma ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.</p> <p>Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm</p>					36,00		
	Sommano positivi m					-36,00		
	Sommano negativi m					36,00		
	SOMMANO m					0,00	10,32	0,00
8/69 1C.09.060.00 10.a	<p>Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400 mm</p> <p>La presente quantità può variare a seconda dei percorsi effettivi delle tubazioni da concordare in corso d'opera con la D.L.</p> <p>La presente quantità può variare a seconda dei percorsi effettivi delle tubazioni da concordare in corso d'opera con la D.L.</p> <p style="color: red;">La presente quantità può variare a seconda dei percorsi effettivi delle tubazioni da concordare in corso d'opera con la D.L.</p>					6,00		
	Sommano positivi cad					-6,00		
	Sommano negativi cad					6,00		
	SOMMANO cad					0,00	20,48	0,00
	A R I P O R T A R E							35'909,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'909,45
8/70 1M.14.020.00 10.e	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm SALDO 100%					34,00		
	SOMMANO m					34,00	26,25	892,50
8/71 1M.14.020.00 10.d	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm SALDO 100%					21,00		
	SOMMANO m					21,00	25,96	545,16
8/72 1M.14.020.00 10.c	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm SALDO 100%					98,00		
	SOMMANO m					98,00	20,88	2'046,24
8/73 1M.14.020.00 10.a	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm SALDO 100%					114,00		
	SOMMANO m					114,00	11,58	1'320,12
8/74 1M.14.020.00 10.b	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in							
	A R I P O R T A R E							40'713,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'713,47
	mm): - DN20 x 2,3 mm SALDO 100%					105,00		
	SOMMANO m					105,00	13,81	1'450,05
8/75 1M.16.060.00 40.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 48 mm - DN40 SALDO 100%					34,00		
	SOMMANO m					34,00	15,13	514,42
8/76 1M.16.060.00 40.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 42 mm - DN32 SALDO 100%					21,00		
	SOMMANO m					21,00	14,20	298,20
8/77 1M.16.060.00 30.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 35 mm - DN25 SALDO 100%					98,00		
	SOMMANO m					98,00	9,03	884,94
8/78 1M.16.060.00 40.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 28 mm - DN20 SALDO 100%					105,00		
	SOMMANO m					105,00	11,11	1'166,55
8/79 1M.16.060.00 20.a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 5.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 22 mm - DN15							
	A R I P O R T A R E							45'027,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'027,63
	SALDO 100%					114,00		
	SOMMANO m					114,00	7,65	872,10
8/80 015023c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm SALDO 100%					35,10		
	SOMMANO m					35,10	20,56	721,66
8/81 015023d	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3,2 mm SALDO 100%					4,65		
	SOMMANO m					4,65	31,34	145,73
8/82 1M.11.200.00 10.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SALDO 100%					6,15		
	SOMMANO cad					6,15	188,07	1'156,63
8/83 1M.11.200.00 10.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SALDO 100%					1,35		
	SOMMANO cad					1,35	193,39	261,08
8/84 AP.IM.08	Fornitura e posa di Gruppo con intercettazioni generali, ispezionabile. Corpo in ottone. Pmax di esercizio: 10 bar.							
	A R I P O R T A R E							48'184,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'184,83
	<p>Campo di temperatura: 5-90 °C. Composto da: - gruppo valvole; - ... issaggio; - coperchio di protezione per montaggio; - 4 tappi con clip di fissaggio Marca Caleffi, modello 359 o similare SALDO 100%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N</p>					13,00		
						13,00	149,61	1'944,93
8/85 1C.09.060.00 10.a	<p>Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400 mm La presente quantità può variare a seconda dei percorsi effettivi delle tubazioni da concordare in corso d'opera con la D.L.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					15,00 -15,00		
						15,00 -15,00		
						0,00	20,48	0,00
8/86 1M.08.010.00 40.h	<p>Ventilatori centrifughi in acciaio zincato da canale circolare con motore 220 V - 1f - 50 Hz, accoppiati direttamente, completi di serrandina di sovrappressione e staffe. Grandezze (m³/h: portata aria - Pa: prevalenza statica): - oltre 500 fino a 1000 m³/h - oltre 100 fino a 200 Pa</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 -1,00		
						1,00 -1,00		
						0,00	531,15	0,00
8/87 1C.12.010.00 10.i	<p>Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 2,6</p>					20,00 -20,00		
	A RIPORTARE							50'129,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'129,76
	Sommano positivi m Sommano negativi m					20,00 -20,00		
	SOMMANO m					0,00	19,79	0,00
8/88 1M.09.090.00 10.b	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Grandezze (mm: diametro): - 150 mm					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	24,23	0,00
8/89 1M.09.090.00 10.c	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Grandezze (mm: diametro): - 200 mm					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	27,73	0,00
8/90 1M.09.070.00 10.c	Griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m ² : superficie frontale): - oltre 0,05 fino a 0,08 m ² N°1 griglia 300x200					0,06 -0,06		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					0,06 -0,06		
	SOMMANO m ²					0,00	978,45	0,00
8/91 1M.09.070.00 10.d	Griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m ² : superficie frontale): - oltre 0,08 fino a 0,12 m ² N°4 griglia 400x250 N°4 griglia 400x250					0,40 -0,40		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					0,40 -0,40		
	SOMMANO m ²					0,00		
	A R I P O R T A R E							50'129,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'129,76
	SOMMANO m ²					0,00	737,61	0,00
8/92 1M.09.080.00 10.a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette anti-pioggia e rete antivolatile. Grandezze (m ² : superficie frontale): - alluminio - fino a 0,30 m ²					0,02 -0,02		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					0,02 -0,02		
	SOMMANO m ²					0,00	439,71	0,00
8/93 1M.14.020.00 10.b	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm					2,00 -2,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					2,00 -2,00		
	SOMMANO m					0,00	13,81	0,00
8/94 1M.14.020.00 10.d	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm					3,00 -3,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					3,00 -3,00		
	SOMMANO m					0,00	25,96	0,00
8/95 1M.14.020.00 10.c	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in							
	A R I P O R T A R E							50'129,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'129,76
	mm): - DN25 x 2,9 mm					10,50 -10,50		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					10,50 -10,50		
	SOMMANO m					0,00	20,88	0,00
8/96 1M.14.050.00 80.d	Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S 5 - SDR 11 MOP 5 (massima pressione operativa in bar), complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e s ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm					30,00 -30,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					30,00 -30,00		
	SOMMANO m					0,00	9,49	0,00
8/97 1M.13.170.00 50.c	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	83,90	0,00
8/98 1M.13.170.00 50.b	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	76,84	0,00
	A R I P O R T A R E							50'129,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'129,76
8/99 1M.13.170.00 50.a	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	59,59	0,00
8/100 1M.17.020.00 30.c	Valvole a 2 vie a otturatore PN 25 con corpo in bronzo o ghisa sferoidale, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - attacchi flangiati - DN25					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	971,07	0,00
8/101 AP.IM.19	Fornitura e posa di rivelatore di gas, con sensore incorporato e ed uscita a relè, per elettrovalvole. Tensione 230 V(AC), marca Caleffi, modello 8563 o similare					1,00 -1,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					1,00 -1,00		
	SOMMANO					0,00	208,81	0,00
8/102 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista livello C2 Materiali e mandopera necessaria per collegamento a nuova utenza antincendio Materiali e mandopera necessaria per collegamento a nuova utenza antincendio					16,00 -16,00		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					16,00 -16,00		
	SOMMANO ora					0,00	28,35	0,00
8/103 1M.14.050.00 50.g	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.							
	A R I P O R T A R E							50'129,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'129,76
	I prezzi unitari includono ma ... essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De110 x 10,0 mm					35,00 -35,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					35,00 -35,00		
	SOMMANO m					0,00	25,88	0,00
8/104 055053h	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: Ø nominale 3", spessore 4,0 mm, peso 8,38 kg/m SALDO 100%					7,50		
	SOMMANO m					7,50	57,88	434,10
8/105 055053f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: Ø nominale 2", spessore 3,6 mm, peso 5,05 kg/m SALDO 100%					2,50		
	SOMMANO m					2,50	40,39	100,98
8/106 1M.12.020.00 20.d	Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-racc ... o di prezzo per idrante antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, con cassetta sporgente anti-infortuni verniciata di rosso SALDO 100%					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,92	14,76
8/107 1M.12.020.00 40.a	Idranti antincendio soprasuolo in ghisa UNI EN 14384 con scarico automatico antigelo, aventi parte interrata verniciata di nero di altezza minima mm 960 (985 per DN 150) con valvol ... d'appoggio, e parte esterna verniciata di rosso con dispositivo di manovra, tappi e catene: - DN80 con 2 attacchi UNI 70					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	472,36	0,00
	A RIPORTARE							50'679,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'679,60
8/108 1M.12.020.00 60.a	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - con estremità filettate DN80 e 1 idrante					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	337,57	0,00
8/109 1M.12.020.00 60.s	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti. - completamento: cassetta da esterno in acciaio inox con portello in alluminio e vetro safe-crash per gruppo attacco motopompa fino a DN100					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	286,39	0,00
8/110 1C.09.060.00 10.a	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400 mm					3,00 -3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -3,00		
	SOMMANO cad					0,00	20,48	0,00
8/111 1C.09.060.00 10.b	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 75, lunghezza 600 mm Per tubazione acciaio 3" (DN75) Per tubazione acciaio 3" (DN75)					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	28,41	0,00
	A RIPORTARE							50'679,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'679,60
8/112 1M.16.090.00 10.b	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a part ... l'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 6/10					3,80 -3,80		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					3,80 -3,80		
	SOMMANO m ²					0,00	29,18	0,00
8/113 AP.IM.20	Fornitura e posa di Unità di ventilazione con recupero di calore totale, portata nominale 620 m3/h Struttura portante in lamiera d'acciaio zincato, con pannello di isolamento acus ... post rscaldamentoad acqua tipo Fantini e Cosmi BAT_AC_2_05-07 o similare Tipo Fantini e Cosmi UVR500 MF HE o similare					1,00 -1,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					1,00 -1,00		
	SOMMANO N					0,00	5'303,81	0,00
8/114 AP.IM.21	Fornitura e posa di Unità di ventilazione con recupero di calore totale, portata nominale 720 m3/h Struttura portante in lamiera d'acciaio zincato, con pannello di isolamento acus ... i post rscaldamentoad acqua tipo Fantini e Cosmi BAT_AC_2_05-07 o similare Tipo Fantini e Cosmi UVR700 MF HE o similare					1,00 -1,00		
	Sommano positivi N Sommano negativi N					1,00 -1,00		
	SOMMANO N					0,00	5'920,11	0,00
8/115 AP.IM.22	Fornitura e posa di unità di ventilazione meccanica decentralizzata con recuperatore di calore ceramico. Portata d'aria da 8 a 100 m ³ /h Potenza massima assorbita 40 W, alimentazione monofase 230V-50 Hz Recuperatore ceramico rigenerativo Marca BluMartin, modello freeAir 100 o similare					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		50'679,60

COMMITTENTE:

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		50'679,60
						-1,00		
	Sommano positivi N					1,00		
	Sommano negativi N					-1,00		
	SOMMANO N					0,00	2'807,36	0,00
8/116 1M.09.120.00 20.a	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali, giunzioni, sigillature e staffaggi, in pannello in poliuretano espanso densità 4 ... - per interni : pannello in poliuretano espanso densità kg/mc 45-47 tra fogli d'alluminio da mm 0,08 , spessore mm 20-25					30,00		
						-30,00		
	Sommano positivi m ²					30,00		
	Sommano negativi m ²					-30,00		
	SOMMANO m ²					0,00	62,06	0,00
8/117 1M.09.040.00 60.a	Diffusori rettangolari multidirezionali con serranda di regolazione Costruzione in alluminio anodizzato. Costituiti da una cornice esterna e da una parte centrale removibile, ad elementi divergenti multipli. Grandezze (mm: dimensioni frontali): - 150x150 (LxH)					4,00		
						-4,00		
	Sommano positivi cad					4,00		
	Sommano negativi cad					-4,00		
	SOMMANO cad					0,00	64,45	0,00
8/118 1M.09.040.00 60.b	Diffusori rettangolari multidirezionali con serranda di regolazione Costruzione in alluminio anodizzato. Costituiti da una cornice esterna e da una parte centrale removibile, ad elementi divergenti multipli. Grandezze (mm: dimensioni frontali): - 225x225 (LxH)					4,00		
						-4,00		
	Sommano positivi cad					4,00		
	Sommano negativi cad					-4,00		
	SOMMANO cad					0,00	73,81	0,00
8/119 1M.09.100.00 10.c	Condotti flessibili non isolati in tessuto (polistirene o in fibra di vetro), impregnati in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 100 mm							
	A R I P O R T A R E							50'679,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'679,60
						4,00 -4,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					4,00 -4,00		
	SOMMANO m					0,00	11,62	0,00
8/120 1M.09.100.00 10.f	Condotti flessibili non isolati in tessuto (polistirene o in fibra di vetro), impregnati in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 160 mm					4,00 -4,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					4,00 -4,00		
	SOMMANO m					0,00	13,61	0,00
8/121 1M.09.120.00 10.c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... metro oltre 200 fino a 450 mm 10/10 mm, diametro oltre 450 fino a 750 mm 12/10 mm, diametro oltre 750 fino a 1500 mm					27,00 -27,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					27,00 -27,00		
	SOMMANO kg					0,00	5,67	0,00
8/122 1M.09.080.00 10.a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette anti-pioggia e rete antivolatile. Grandezze (m ² : superficie frontale): - alluminio - fino a 0,30 m ² 2 Griglie diametro 150 mm 2 Griglie diametro 150 mm					0,04 -0,04		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					0,04 -0,04		
	SOMMANO m ²					0,00	439,71	0,00
8/123 1M.16.080.00 20.e	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie ... (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi. Spessori: - sp. 60 mm							
	A R I P O R T A R E							50'679,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'679,60
						3,80 -3,80		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					3,80 -3,80		
	SOMMANO m ²					0,00	42,22	0,00
8/124 1M.09.010.00 10.a	Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotate si flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una tem ... riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm. Grandezze (m ² : superficie frontale): - fino a 0,04 m ² 1 serranda 150x150 1 serranda 100x100 1 serranda 100x100					0,02 0,01 -0,03		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					0,03 -0,03		
	SOMMANO m ²					0,00	4'454,18	0,00
8/125 1M.09.010.00 50	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco. Servomotore alimentato a 24 V o 230 V, dotato di due contatti ausiliari per la segnalazione a distanza della posizione della pala della serranda.					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	395,62	0,00
8/126 1M.09.010.00 60	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco. Servomotore alimentato a 24 V o 230 V.					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	31,34	0,00
8/127 1M.10.030.00 30.d	Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di ra ... dezze (potenza termica							
	A R I P O R T A R E							50'679,60

COMMITTENTE:

Comune di Cedegolo
Provincia di Brescia

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 2 A TUTTO IL 31/05/2024

OGGETTO: Progetto definitivo esecutivo- Casa della Comunità di Cedegolo
CUP: C84E22000080006 - CIG: 97298351D9

COMMITTENTE:

IMPRESA:

Contratto in data 10/08/2023 rep. n. 001858 registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 102 804.53
Data Consegna:	11/09/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	11/09/2023	Importo per la Sicurezza:	9 380.43
Giorni Utili per Ultimazione:	270	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	07/06/2024	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Comune di Cedegolo

Provincia di Brescia

OGGETTO: Progetto definitivo esecutivo- Casa della Comunità di Cedegolo
CUP: C84E22000080006 - CIG: 97298351D9

COMMITTENTE:
IMPRESA:

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 213'100,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	06/05/2024	294'400,00
2		
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		294'400,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 10/08/2023 repertorio n. 001858 registrato a in data __/__/__ 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	510'142,97
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	510'142,97
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	2'550,71
Ammontare dei certificati precedenti euro	294'400,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	296'950,71
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	213'100,00
per I.V.A. al 10%	21'310,00
TOTALE GENERALE euro	234'410,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 2.14 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 213'100,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro duecentotredicimilacento/00).

CEDEGOLO, 31/05/2024

Il R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Vicenza 91958972/80

Il Direttore dei Lavori
Ing. Giovanni Bono