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. 667 del 23/06/2025

OGGETTO: Approvazione SAL n.3 dei lavori per la realizzazione della CDC di Breno - 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: C77H21004740008

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

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

PREMESSO che:

- con decreto n.783/2024: "Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2025" veniva approvato il piano degli investimenti esercizio 2025;
- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;
- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con decreto n.177/2022, per la realizzazione della Casa di Comunità di Breno, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Francesco Minolfi;
- 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, di cui con decreto n.447/2022 veniva nominato DEC, ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016 il Collaboratore tecnico del STP Ing. Marco Bottazzi;
- con Ordinativo di Fornitura n.157886505 per un costo complessivo, compresi CNPAIALP al 4% e IVA al 22%, di € 110.154,92, veniva affidato alla società A&I Progettazione Integrata SCARL, l'incarico di redazione del progetto esecutivo della Casa di Comunità di Breno per un progetto di un intervento del valore complessivo di € 1.200.000,00 (CIG gara 9009075BDE e CIG derivato 9351906CF5);
- 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", nominando DEC ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016 il Collaboratore tecnico del STP Ing. Marco Bottazzi e affidando all'operatore economico Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria la direzione lavori e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione della Casa di Comunità di Breno, per un importo complessivo pari ad € 57.501,09, comprensivo di CNPAIALP al 4% e IVA la 22% (CIG gara 9025425054 e CIG derivato 970847897C);
- 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" venivano assegnati per la CDC di Breno € 147.596,90;
  - 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, in cui veniva confermato il

finanziamento assegnato alla CDC di Breno pari ad € 1.200.000,00;

- con il medesimo decreto n.334/2023 si prendeva atto del nuovo importo totale relativo all'intervento alla CDC di Breno, pari a € 1.347.596,90;
- con decreto n.406/2023 veniva approvato il progetto esecutivo per la realizzazione della Casa di Comunità di Breno ed il relativo quadro economico per un importo complessivo pari a € 1.347.596,90;
- con decreto n.503/2023 si aderiva alla Convenzione ARIA_2022_414 (CIG gara 93432841DF e CIG derivato 97305342AE) e si affidava all'operatore economico Di Cataldo Sabino l'esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno con uno sconto pari al 10,637% per un importo complessivo di € 753.764,43, compresi oneri per la sicurezza, oltre ad IVA al 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;
- con determinazione n.961/2024 veniva autorizzata la richiesta presentata dalla Dicataldo Sabino, appaltatore dei lavori per la realizzazione della Casa della Comunità di Breno di affidare in subappalto l'esecuzione di opere di demolizione, ripristino e finiture, di cui alla categoria SOA OG1, alla Home Building srl con sede legale in Via Federico II, snc, a Cesa (CE), per un importo di € 149.141,87, di cui € 3.500,00 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;
- con determinazione n.962/2024 si prendeva formalmente atto dei nominativi del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, Geom. Riccardo Richini, e del Direttore dei Lavori, Ing. Giovanni Bono, 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 Breno;
- con determinazione n.1048/2024 si autorizzava, nell'ambito dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno, la liquidazione dell'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art.35 co.18 del D.Lgs n.50/2016 e smi, alla ditta Di Cataldo Sabino pari ad € 150.752,89 oltre ad IVA al 10%;
- con determinazione n.1237/2024 si approvava il SAL n.1 dei dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno, eseguiti alla data del 6.12.2024, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Giovanni Bono e, contestualmente si liquidava alla Di Cataldo Sabino l'importo di € 50.740,14 (di cui € 4.612,74 per IVA al 10%);
- con la medesima determinazione n.1237/2024 si liquidava a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo pari a € 4.426,21 (di cui € 139,54 per CNPAIALP 4% ed € 798,17 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 Breno;
- con determinazione n.339/2025 si autorizzava la richiesta presentata dalla ditta Dicataldo Sabino, appaltatore dei lavori per la realizzazione della Casa della Comunità di Breno di affidare in subappalto la realizzazione dell'impianto elettrico, categoria SOA OS30, alla ditta Savo Impianti srl con sede legale in Via Nuova, 12, a Ossimo (BS), per un importo di € 107.000,00, di cui € 2.850,00 per oneri della sicurezza, IVA a norma di legge;
- con determinazione n.340/2025 si approvava il SAL n.2 dei dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno, eseguiti alla data del 6.3.2025, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Giovanni Bono e, contestualmente si liquidava alla Di Cataldo Sabino l'importo di € 113.811,38 (di cui € 10.346,49 per IVA al 10%);
- con la medesima determinazione n.340/2025 si liquidava a Contec Consulenza

tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo pari a € 9.928,10 (di cui € 312,99 per CNPAIALP 4% ed € 1.790,31 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 Breno;

VISTI gli atti di contabilità inerenti il SAL n.3 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 7.6.2025, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Giovanni Bono, trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n. 17481/25 il 20.6.2025 composti da:

- Libretto delle misure n.3 (composto da n.3 pagine);
- Registro di contabilità n.3 (composto da n.3 pagine);
- Sommario Registro di contabilità n.3 (composto da n.3 pagine);
- Libretto dei sotto computi n.3 (composto da n.39 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 7.6.2025 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 314.451,03, di cui € 3.074,62 per oneri per la sicurezza, oltre ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.3 (composto da n.1 pagina) redatto in data 7.6.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto del recupero di parte dell'anticipazione già erogata per un importo di € 62.890,21 e dei certificati di pagamento n. 1 e n. 2 per un importo di € 149.592,29) dell'importo di € 100.396,27, comprensivo di oneri della sicurezza oltre a IVA al 10% per € 10.039,63, per un importo totale di € 110.435,90;

RICHIAMATO il decreto n.204/2023 e ritenuto di liquidare a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo pari a € 9.633,65 (di cui € 303,71 per CNPAIALP 4% ed € 1.737,22 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.3 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno;

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 lavori/servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2025 mediante finanziamento con DGR 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;

RITENUTO di:

- approvare gli atti di contabilità inerenti il SAL n.3 dei lavori della Casa della Comunità di Breno, eseguiti alla data del 7.6.2025, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Giovanni Bono, trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n.17481/25 il 20.6.2025, che allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Libretto delle misure n.3 (composto da n.3 pagine);

- Registro di contabilità n.3 (composto da n.3 pagine);
- Sommario Registro di contabilità n.3 (composto da n.3 pagine);
- Libretto dei sotto computi n.3 (composto da n.39 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 7.6.2025 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 314.451,03, di cui € 3.074,62 per oneri per la sicurezza, oltre ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.3 (composto da n.1 pagina) redatto in data 7.6.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto del recupero di parte dell'anticipazione già erogata per un importo di € 62.890,21 e dei certificati di pagamento n. 1 e n. 2 per un importo di € 149.592,29) dell'importo di € 100.396,27, comprensivo di oneri della sicurezza oltre a IVA al 10% per € 10.039,63, per un importo totale di € 110.435,90;

- liquidare alla Di Cataldo Sabino l'importo di € 110.435,90 (di cui € 10.039,63 per IVA al 10%) corrispondente al SAL n.3 dei dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno;

- liquidare a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo di € 9.633,65 (di cui € 303,71 per CNPAIALP 4% ed € 1.737,22 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.3 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno;

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

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

D E T E R M I N A

per le ragioni espresse in premessa:

1 – di approvare gli atti di contabilità inerenti il SAL n.3 dei lavori della Casa della Comunità di Breno, eseguiti alla data del 7.6.2025, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Giovanni Bono, trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n.17481/25 il 20.6.2025, che allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Libretto delle misure n.3 (composto da n.3 pagine);
- Registro di contabilità n.3 (composto da n.3 pagine);
- Sommario Registro di contabilità n.3 (composto da n.3 pagine);
- Libretto dei sotto computi n.3 (composto da n.39 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 7.6.2025 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 314.451,03, di cui € 3.074,62 per oneri per la sicurezza, oltre ad IVA al 10%;
- Certificato di pagamento n.3 (composto da n.1 pagina) redatto in data 7.6.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto del recupero di parte dell'anticipazione già erogata per un importo di € 62.890,21 e dei certificati di pagamento n. 1 e n. 2 per un importo di € 149.592,29) dell'importo di € 100.396,27, comprensivo di oneri della sicurezza oltre a IVA al 10% per € 10.039,63, per un importo totale di € 110.435,90;

2 - di liquidare alla Di Cataldo Sabino l'importo di € 110.435,90 (di cui € 10.039,63 per IVA al 10%) corrispondente al SAL n.3 dei dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno;

3 – di liquidare a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo di € 9.633,65 (di cui € 303,71 per CNPAIALP 4% ed € 1.737,22 per IVA 22%), corrispondente al SAL n.3 dell'incarico per la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Breno;

4 - che il costo complessivo derivante dal presente presente provvedimento pari ad € 120.069,55 (di cui € 303,71 per CNPAIALP 4%, € 1.737,22 per IVA 22% ed € 10.039,63 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.3 DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CDC DI BRENO - 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: C77H21004740008**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

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

Data, 20/06/2025

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

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Il Direttore della SC “Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità” attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 120.069,55 (di cui € 303,71 per CNPAIALP 4%, € 1.737,22 per IVA 22% ed € 10.039,63 per IVA al 10%), annotato nel Bilancio 2025, come segue:

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2025	SAL n.3 Lavori per la realizzazione della CDC Breno	0208000455 FORN.C/ANT. CDC BRENO DGR XI/6426/22 2003000035 PNRR-DGR XI/6426/22-CASE DELLA COMUNITA'	1080814 CDC Breno	DGR XI/6426/2022	D6426CDC3	€ 0,00	€ 110.435,90	€ 110.435,90	
2025	SAL n.3 DL e CSE Lavori per la realizzazione della CDC Breno	0208000455 FORN.C/ANT. CDC BRENO DGR XI/6426/22 2003000035 PNRR-DGR XI/6426/22-CASE DELLA COMUNITA'	1080814 CDC Breno	DGR XI/6426/2022	D6426CDC3	€ 0,00	€ 9.633,65	€ 9.633,65	
		TOTALE				**€ 0,00**	**€ 120.069,55**	**€ 120.069,55**	

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale codice 0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione Ospedale – esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 621300 ammortamento fabbricati att. Spec. Sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

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

Breno, 20.6.2025

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

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

Comune di Breno
Provincia di Brescia

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: "Lavori di realizzazione Casa della Comunità di Breno"
Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.
CUP C77H21004740008 - CIG 93432841DF (padre) - CIG 97305342AE (figlio)

COMMITTENTE: ASST della Valcamonica

IMPRESA: Dicataldo Sabino

Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 2 pagine

IL R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi

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

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità/Percentuali Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO **(Progetto euro 837´309,18 - 100%)**							
9 001 03/06/2025	OG1 *(voce pari a euro 436´186,92 - 52,0938896191% dei lavori a corpo)*					6,608274728		
	SOMMANO % *aliquota*					6,608274728 *(3,4425073424%)*		
10 002 03/06/2025	OS3 *(voce pari a euro 30´922,58 - 3,6930898094% dei lavori a corpo)*					30,000051742		
	SOMMANO % *aliquota*					30,000051742 *(1,1079288537%)*		
11 003 03/06/2025	OS28 *(voce pari a euro 200´659,08 - 23,9647533782% dei lavori a corpo)*					29,545530658		
	SOMMANO % *aliquota*					29,545530658 *(7,0805135565%)*		
12 004 03/06/2025	OS30 *(voce pari a euro 169´540,60 - 20,2482671932% dei lavori a corpo)*					25,000047186		
	SOMMANO % *aliquota*					25,000047186 *(5,0620763527%)*		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
13 SIC.001 03/06/2025	Costi della sicurezza					25,000000000		
	SOMMANO %					25,000000000		
	Data, 07/06/2025 **L'Impresa** Dicataldo Sabino **Il Direttore dei Lavori** Ing. Giovanni Bono							
	A RIPORTARE							

Comune di Breno
Provincia di Brescia

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: "Lavori di realizzazione Casa della Comunità di Breno"
Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.
CUP C77H21004740008 - CIG 93432841DF (padre) - CIG 97305342AE (figlio)

COMMITTENTE: ASST della Valcamonica

IMPRESA: Dicataldo Sabino

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

IL R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi

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

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	Quantità/Percentuali Positivi	Quantità/Percentuali Negativi	PREZZO unitario	I M P O R T I Debito	I M P O R T I Pagamento
	R I P O R T O						210´362,39	300´345,18
	LAVORI A CORPO **(Progetto euro 837´309,18 - 100%)**							
9 001 07/06/2025	OG1 SOMMANO % *aliquote*	3	8	6,608274728		436´186,92 *(52,0938896191 %)*	28´824,43 *(3,4425073424%)*	
10 002 07/06/2025	OS3 SOMMANO % *aliquote*	3	8	30,000051742		30´922,58 *(3,6930898094%)*	9´276,79 *(1,1079288537%)*	
11 003 07/06/2025	OS28 SOMMANO % *aliquote*	3	8	29,545530658		200´659,08 *(23,9647533782 %)*	59´285,79 *(7,0805135565%)*	
12 004 07/06/2025	OS30 SOMMANO % *aliquote*	3	8	25,000047186		169´540,60 *(20,2482671932 %)*	42´385,23 *(5,0620763527%)*	
	Parziale LAVORI A CORPO euro *aliquota*						139´772,24 *(16,6930261054 %)*	
	A R I P O R T A R E						350´134,63	300´345,18

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	Quantità/Percentuali Positivi	Quantità/Percentuali Negativi	PREZZO unitario	I M P O R T I Debito	I M P O R T I Pagamento
	R I P O R T O						350´134,63	300´345,18
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
13 SIC.001 07/06/2025	Costi della sicurezza SOMMANO %	3	9	25,000000000		5´519,83	1´379,96	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						1´379,96	
	T O T A L E euro						351´514,59	
	Data, 07/06/2025 **L'Impresa** Dicataldo Sabino **Il Direttore dei Lavori** Ing. Giovanni Bono							
	In data 07/06/2025 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 3 per un importo di euro							100´396,27
	Il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni Bono							
	A R I P O R T A R E						351´514,59	400´741,45

Comune di Breno
Provincia di Brescia

SOMMARIO
REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: "Lavori di realizzazione Casa della Comunità di Breno"
Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.
CUP C77H21004740008 - CIG 93432841DF (padre) - CIG 97305342AE (figlio)

COMMITTENTE: ASST della Valcamonica

IMPRESA: Dicataldo Sabino

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

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Giovanni Bono

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	LAVORI A CORPO **(Progetto euro 837´309,18 - 100%)**					
1	OG1					
001		1	1	14,039914356		61´240,27
	al S.A.L. n. 1			14,039914356		61´240,27
	aliquota					*(7,3139374872%)*
		2	4	11,555128705		50´401,96
	al S.A.L. n. 2			25,595043061		111´642,23
	aliquota					*(13,3334534801%)*
		3	9	6,608274728		28´824,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 %			32,203317789	436´186,92	140´466,66
	aliquote				*(52,0938896191%)*	*(16,7759608225%)*
2	OS3					
002	al S.A.L. n. 1			0,000000000		0,00
	aliquota					*(0,0000000000%)*
		2	5	30,000051742		9´276,79
	al S.A.L. n. 2			30,000051742		9´276,79
	aliquota					*(1,1079288537%)*
		3	10	30,000051742		9´276,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 %			60,000103484	30´922,58	18´553,58
	aliquote				*(3,6930898094%)*	*(2,2158577074%)*
3	OS28					
003		1	2	1,508548729		3´027,04
	al S.A.L. n. 1			1,508548729		3´027,04
	aliquota					*(0,3615199824%)*
		2	6	29,547892874		59´290,53
	al S.A.L. n. 2			31,056441603		62´317,57
	aliquota					*(7,4425996380%)*
		3	11	29,545530658		59´285,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 %			60,601972261	200´659,08	121´603,36
	aliquote				*(23,9647533782%)*	*(14,5231131946%)*
4	OS30					
004	al S.A.L. n. 1			0,000000000		0,00
	aliquota					*(0,0000000000%)*
		2	7	15,000029491		25´431,14
	al S.A.L. n. 2			15,000029491		25´431,14
	aliquota					*(3,0372460505%)*
		3	12	25,000047186		42´385,23
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 %			40,000076677	169´540,60	67´816,37
	aliquote				*(20,2482671932%)*	*(8,0993224032%)*
	Parziale LAVORI A CORPO euro					348´439,97
	aliquota					*(41,6142541277%)*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
5	Costi della sicurezza					
SIC.001		1	3	10,701235364		590,69
	al S.A.L. n. 1			10,701235364		590,69
		2	8	20,000000000		1´103,97
	al S.A.L. n. 2			30,701235364		1´694,66
		3	13	25,000000000		1´379,96
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 %			55,701235364	5´519,83	3´074,62
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					3´074,62
	T O T A L E euro					351´514,59

Data, 07/06/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Giovanni Bono

Comune di Breno
Provincia di Brescia

LIBRETTO DEI SOTTO COMPUTI N.3

OGGETTO: “Lavori di realizzazione Casa della Comunità di Breno”
Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.
CUP C77H21004740008 - CIG 93432841DF (padre) - CIG 97305342AE (figlio)

COMMITTENTE: ASST della Valcamonica

IMPRESA: Dicataldo Sabino

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Giovanni Bono

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 9 **TARIFFA 001 - Data 03/06/2025** **OG1** **Importo di Perizia euro 436´186,92** **Percentuale**					**6,608274728%**	**436´186,92**	**28´824,43**
9/1 1C.06.560.01 50	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di ass ... di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. Nuove tramezze in cartongesso (par.ug.=160,00*,3)	48,0000000000			3,200	153,600000000		
	a dedurre pareti REI *(par.ug.=40,00*,3)	12,0000000000			3,200	-38,400000000		
	Sommano positivi m2					153,600000000		
	Sommano negativi m2					-38,400000000		
	SOMMANO m2					115,200000000	76,76	8´842,75
9/2 1C.06.560.02 00	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e I ... muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. Nuove tramezzature REI *(par.ug.=50,00*,3)	15,0000000000			3,200	48,000000000		
	SOMMANO m2					48,000000000	86,76	4´164,48
9/3 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							
	Fi1		5,20			5,200000000		
	Fi2		7,40			7,400000000		
	Fi3		10,00			10,000000000		
	SOMMANO m					22,600000000	10,74	242,72
9/4 2.2.20	Fornitura e posa di INTONACO A SECCO PER INTERNI realizzato in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5 applicate alle pareti verticali ... uperficie pronta per la rifinitura. Compreso il ponteggio fino ad un' altezza dei locali di 4,00 m, paraspigoli esclusi: INCOLLAGGIO LASTRA SU TRAMEZZE NON DEMOLITE *(par.ug.=250,00*,4)	100,0000000000				100,000000000		
	SOMMANO m2					100,000000000	18,43	1´843,00
9/5 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 TRAMEZZATURE ESISTENTI * (par.ug.=100,00*,4)	40,0000000000			2,000	80,000000000		
	SOMMANO m2					80,000000000	20,30	1´624,00
	A RIPORTARE							16´716,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´716,95
9/6 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... zione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiarea tavolo o pavimento:	60000,0000000000			0,500	30´000,000000000		
	SOMMANO %					30´000,000000000	19,00	5´700,00
9/7 1C.28.100.00 10	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), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130):	67447,1300000000			0,500	33´723,565000000 0,005000000		
	SOMMANO %					33´723,570000000	19,00	6´407,48
	T O T A L E euro							28´824,43
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 10 **TARIFFA 002 - Data 03/06/2025** **OS3** **Importo di Perizia euro 30´922,58** **Percentuale**					**30,000051742%**	**30´922,58**	**9´276,79**
10/1 1M.14.020.0 010.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 (par.ug.=15,00*,3)	4,5000000000				4,500000000		
	SOMMANO m					4,500000000	26,25	118,13
10/2 1M.14.020.0 010.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 (par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	25,96	467,28
10/3 1M.14.020.0 010.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 (par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	20,88	375,84
10/4 1M.14.020.0 010.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 (par.ug.=80,00*,3)	24,0000000000				24,000000000		
	SOMMANO m					24,000000000	13,81	331,44
10/5 1M.14.020.0 010.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 (par.ug.=100,00*,3)	30,0000000000				30,000000000		
	SOMMANO m					30,000000000	11,58	347,40
10/6 1M.16.050.0 030.e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 48 mm							
	A RIPORTARE							1´640,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´640,09
	- DN40 (par.ug.=15,00*,3)	4,5000000000				4,500000000		
	SOMMANO m					4,500000000	8,95	40,28
10/7 1M.16.050.0 030.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 42 mm - DN32 (par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	8,70	156,60
10/8 1M.16.050.0 020.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 35 mm - DN25 (par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	7,44	133,92
10/9 1M.16.050.0 020.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 28 mm - DN20 (par.ug.=80,00*,3)	24,0000000000				24,000000000		
	SOMMANO m					24,000000000	7,30	175,20
10/10 1M.16.050.0 010.a	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 3.000, in guaine o lastre spessore minimo 6 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 6 x 22 mm - DN15 (par.ug.=100,00*,3)	30,0000000000				30,000000000		
	SOMMANO m					30,000000000	6,83	204,90
10/11 015023b	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO TUBI IN MULTISTRATO SANITARIO Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coiben ... tura dei raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 × 2,3 mm (par.ug.=100,00*,3)	30,0000000000				30,000000000		
	SOMMANO m					30,000000000	12,87	386,10
10/12 015023c	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO TUBI IN MULTISTRATO SANITARIO Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coiben ... tura dei							
	A RIPORTARE							2´737,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´737,09
	raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 × 2,8 mm (par.ug.=220,00*,3)	66,0000000000				66,000000000		
	SOMMANO m					66,000000000	20,56	1´356,96
10/13 015023d	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO TUBI IN MULTISTRATO SANITARIO Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coiben ... tura dei raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 × 3,2 mm (par.ug.=30,00*,3)	9,0000000000				9,000000000		
	SOMMANO m					9,000000000	31,34	282,06
10/14 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria (par.ug.=36,00*,3)	10,8000000000				10,800000000		
	SOMMANO cad					10,800000000	188,07	2´031,16
10/15 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria (par.ug.=10,00*,3)	3,0000000000				3,000000000		
	SOMMANO cad					3,000000000	193,39	580,17
10/16 AP.IM.11	Fornitura e posa di Gruppo con intercettazioni generali, ispezionabile. Corpo in ottone. Pmax di esercizio: 10 bar. 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 (par.ug.=10,00*,3)	3,0000000000				3,000000000		
	SOMMANO N					3,000000000	149,61	448,83
10/17 AP.IM.12	Fornitura e posa di raccordo terminale a U per distribuzione passante ad anello. D 20x2,5 Marca Valsir o similare (par.ug.=82,00*,3)	24,6000000000				24,600000000		
	SOMMANO N					24,600000000	62,33	1´533,32
10/18 1C.09.060.00	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x							
	A RIPORTARE							8´969,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8´969,59
10.a	4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400 mm Proteziona attraversamento in soletta tubazioni di scarico (quantità da definire in corso d'opera) *(par.ug.=50,00*,3)	15,0000000000				15,000000000		
	SOMMANO cad					15,000000000	20,48	307,20
	T O T A L E euro							9´276,79
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 11 **TARIFFA 003 - Data 03/06/2025** **OS28** **Importo di Perizia euro 200´659,08** **Percentuale**					**29,545530658%**	**200´659,08**	**59´285,79**
11/1 AP.IM.13	Fornitura e posa di glicole per riempimento impianto. Percentuale di diluizione 30%. Taniche da 25 kg Per riempimento linea gruppo frigorifero * (par.ug.=6,00*,3)	1,8000000000				1,800000000		
	SOMMANO N					1,800000000	112,56	202,61
11/2 1M.14.060.0 070.e	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm (par.ug.=5,00*,3)	1,5000000000				1,500000000		
	SOMMANO m					1,500000000	41,34	62,01
11/3 1M.14.060.0 070.d	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De63 x 5,8 mm (par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	30,93	556,74
11/4 1M.14.060.0 070.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 (par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	21,93	394,74
11/5 1M.14.060.0 070.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 (par.ug.=105,00*,3)	31,5000000000				31,500000000		
	SOMMANO m					31,500000000	15,58	490,77
11/6 1M.14.060.0 070.a	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 2,9 mm (par.ug.=95,00*,3)	28,5000000000				28,500000000		
	SOMMANO m					28,500000000	11,35	323,48
11/7 1M.14.060.0 020.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							
	A RIPORTARE							2´030,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´030,35
	(par.ug.=170,00*,3)	51,0000000000				51,000000000		
	SOMMANO m					51,000000000	8,27	421,77
11/8 1M.16.060.0 030.g	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 76 mm - DN65							
	(par.ug.=5,00*,3)	1,5000000000				1,500000000		
	SOMMANO m					1,500000000	14,34	21,51
11/9 1M.16.060.0 030.f	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 60 mm - DN50							
	(par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	12,57	226,26
11/10 1M.16.060.0 030.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 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 48 mm - DN40							
	(par.ug.=60,00*,3)	18,0000000000				18,000000000		
	SOMMANO m					18,000000000	10,48	188,64
11/11 1M.16.060.0 030.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 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 42 mm - DN32							
	(par.ug.=105,00*,3)	31,5000000000				31,500000000		
	SOMMANO m					31,500000000	10,12	318,78
11/12 1M.16.060.0 020.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 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 35 mm - DN25							
	(par.ug.=95,00*,3)	28,5000000000				28,500000000		
	SOMMANO m					28,500000000	8,29	236,27
11/13 1M.16.060.0 020.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 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN:							
	A RIPORTARE							3´443,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´443,58
	diametro nominale tubazione): - 9 x 28 mm - DN20 (par.ug.=170,00*,3)	51,0000000000				51,000000000		
	SOMMANO m					51,000000000	8,26	421,26
11/14 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 due derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare (par.ug.=18,00*,3)	5,4000000000				5,400000000		
	SOMMANO N					5,400000000	253,22	1´367,39
11/15 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 ... o direttamente a muro. Comprensivo di cassetta per collettori Per tre derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare (par.ug.=8,00*,3)	2,4000000000				2,400000000		
	SOMMANO N					2,400000000	271,31	651,14
11/16 AP.IM.07	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 ... irettamente a muro. Comprensivo di cassetta per collettori Per quattro derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare (par.ug.=4,00*,3)	1,2000000000				1,200000000		
	SOMMANO N					1,200000000	291,86	350,23
11/17 1M.13.010.0 010.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 Intercettazione batterie UTA *(par.ug.=4,00*,3) Intercettazione collettori *(par.ug.=12,00*,3)	1,2000000000 3,6000000000				1,200000000 3,600000000		
	SOMMANO cad					4,800000000	16,80	80,64
11/18 1M.13.010.0 010.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 Intercettazione collettori *(par.ug.=50,00*,3)	15,0000000000				15,000000000		
	SOMMANO cad					15,000000000	10,10	151,50
	A RIPORTARE							6´465,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´465,74
11/19 1C.09.060.0010.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 (par.ug.=2,00*,3)	0,6000000000				0,600000000		
	SOMMANO cad					0,600000000	20,48	12,29
11/20 AP.IM.04	Fornitura e posa di Stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Corpo in lega antidezincificazione . Cartuccia AUTOFLOW®: 1/2”-1 1/4” in polimero ad alta resistenza. 1 1/2” e 2 ... 15-200 kPa. Portate: 0,085-11,0 m3/h. Precisione: ± 10 %. Diametro 1"1/4 Marca Caleffi, modello 126 Autoflow o similare. Per regolazione circuito freddo * (par.ug.=2,00*,3)	0,6000000000				0,600000000		
	SOMMANO N					0,600000000	278,70	167,22
11/21 1M.10.130.0020.b	Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materia ... a valle delle valvole a sfera e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 4 tubi (par.ug.=38,00*,3)	11,4000000000				11,400000000		
	SOMMANO cad					11,400000000	357,15	4´071,51
11/22 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 FCLI34 o similare (par.ug.=26,00*,3)	7,8000000000				7,800000000		
	SOMMANO N					7,800000000	1´488,94	11´613,73
11/23 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 FCLI44 o similare (par.ug.=8,00*,3)	2,4000000000				2,400000000		
	SOMMANO N					2,400000000	1´624,42	3´898,61
11/24 AP.IM.03	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 ... 61 W Dimensioni (AxLxP): 303x615x615 mm;							
	A RIPORTARE							26´229,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26´229,10
	Peso: 24 kg Pressione sonora 32/52 dBA Marca Aermec modello FCLI64 o similare (par.ug.=4,00*,3)	1,2000000000				1,200000000		
	SOMMANO N					1,200000000	1´699,69	2´039,63
11/25 1M.14.060.0 060.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi uni ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm (par.ug.=5,00*,3)	1,5000000000				1,500000000		
	SOMMANO m					1,500000000	14,55	21,83
11/26 1M.14.060.0 010.g	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazion ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 4,4 mm (par.ug.=35,00*,3)	10,5000000000				10,500000000		
	SOMMANO m					10,500000000	11,58	121,59
11/27 1M.14.060.0 010.f	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazion ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De28 x 4,0 mm (par.ug.=25,00*,3)	7,5000000000				7,500000000		
	SOMMANO m					7,500000000	8,94	67,05
11/28 1M.14.060.0 010.c	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazion ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm (par.ug.=95,00*,3)	28,5000000000				28,500000000		
	SOMMANO m					28,500000000	4,80	136,80
11/29 1M.16.060.0 030.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 13 ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 13 x 42 mm - DN32 (par.ug.=5,00*,3)	1,5000000000				1,500000000		
	SOMMANO m					1,500000000	10,12	15,18
	A RIPORTARE							28´631,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28´631,18
11/30 1M.16.060.0 020.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 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 35 mm - DN25							
	(par.ug.=35,00*,3)	10,5000000000				10,500000000		
	SOMMANO m					10,500000000	8,29	87,05
11/31 1M.16.060.0 020.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 9 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 9 x 28 mm - DN20							
	(par.ug.=25,00*,3)	7,5000000000				7,500000000		
	SOMMANO m					7,500000000	8,26	61,95
11/32 1M.16.060.0 010.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 6 m ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 6 x 22 mm - DN15							
	(par.ug.=95,00*,3)	28,5000000000				28,500000000		
	SOMMANO m					28,500000000	7,40	210,90
11/33 1M.10.130.0 010	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previst ... ione; - valvola termostatizzabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria.							
	(par.ug.=15,00*,3)	4,5000000000				4,500000000		
	SOMMANO cad					4,500000000	141,31	635,90
11/34 1M.13.010.0 010.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							
	(par.ug.=4,00*,3)	1,2000000000				1,200000000		
	SOMMANO cad					1,200000000	10,10	12,12
11/35 1M.13.010.0 010.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							
	(par.ug.=8,00*,3)	2,4000000000				2,400000000		
	SOMMANO cad					2,400000000	9,09	21,82
11/36	Fornitura e posa di Gruppo collettori.							
	A RIPORTARE							29´660,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29´660,92
AP.IM.05	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 due derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare (par.ug.=3,00*,3)	0,9000000000				0,900000000		
	SOMMANO N					0,900000000	253,22	227,90
11/37 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 ... o direttamente a muro. Comprensivo di cassetta per collettori Per tre derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare (par.ug.=1,00*,3)	0,3000000000				0,300000000		
	SOMMANO N					0,300000000	271,31	81,39
11/38 AP.IM.07	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 ... irettamente a muro. Comprensivo di cassetta per collettori Per quattro derivazioni Marca Caleffi, modello 662 o similare (par.ug.=2,00*,3)	0,6000000000				0,600000000		
	SOMMANO N					0,600000000	291,86	175,12
11/39 AP.IM.08	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. Grado di protezione: IP 54. Cavo alimentazione: 80 cm. Marca Caleffi, modello 6562 o similare (par.ug.=15,00*,3)	4,5000000000				4,500000000		
	SOMMANO N					4,500000000	51,54	231,93
11/40 1M.10.030.0 030.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 nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,300 fino a 0,500 KW - oltre 500 mm (par.ug.=0,90*,3)	0,2700000000				0,270000000		
	SOMMANO kw					0,270000000	272,99	73,71
11/41 1M.10.030.0 030.f	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,							
	A R I P O R T A R E							30´450,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30´450,97
	completi di ra ... dezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,500 fino a 0,800 KW - oltre 500 mm (par.ug.=3,60*,3)	1,0800000000				1,080000000		
	SOMMANO kw					1,080000000	209,59	226,36
11/42 1M.10.030.0 030.h	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 nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 500 mm (par.ug.=2,30*,3)	0,6900000000				0,690000000		
	SOMMANO kw					0,690000000	174,86	120,65
11/43 1M.10.030.0 030.j	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 nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 1,200 fino a 1,700 KW - oltre 500 mm (par.ug.=5,70*,3)	1,7100000000				1,710000000		
	SOMMANO kw					1,710000000	154,56	264,30
11/44 1M.10.030.0 030.l	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 nominale secondo UNI-EN 442; mm: altezza radiatori): - oltre 1,700 fino a 2,300 KW - oltre 500 mm (par.ug.=3,70*,3)	1,1100000000				1,110000000		
	SOMMANO kw					1,110000000	146,81	162,96
11/45 AP.IM.09	Solo fornitura di sistema di regolazione centralizzata a servizio dell'impianto di riscaldamento, costituita da materiali in campo e regolazione DDC marca JOHNSON CONTROLS o simila ... re prevista l'integrazione Modbus dei due recuperatori di calore e Modbus o BACnet MS/TP delle n°2 pompe d circolazione (par.ug.=1,00*,3)	0,3000000000				0,300000000		
	SOMMANO N					0,300000000	34´021,92	10´206,58
11/46 AP.IM.10	Fornitura e posa di Unità di ventilazione con recupero di calore totale, portata di progetto 2825-3100 mc/h. Completo di batteria ad acqua di post riscaldamento (P 26,3 kW) e coma ... imentazione 1 Ph, 50 Hz, 220-240 V Potenza motore 2x1040 W (2x4,5 A, 230V) Tipo Fantini e Cosmi UVR3800 MF HE o similare (par.ug.=2,00*,3)	0,6000000000				0,600000000		
	SOMMANO N					0,600000000	11´480,84	6´888,50
11/47	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi							
	A RIPORTARE							48´320,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48´320,32
1M.09.120.0010.c	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 (par.ug.=140,00*,3)	42,0000000000				42,000000000		
	SOMMANO kg					42,000000000	5,67	238,14
11/48 1M.09.120.0020.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 (par.ug.=405,00*,3)	121,5000000000				121,500000000		
	SOMMANO m²					121,500000000	62,06	7´540,29
11/49 1M.09.100.0010.e	Condotti flessibili non isolati in tessuto (polistirene o in fibra di vetro), impregnati in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 150 mm (par.ug.=40,00*,3)	12,0000000000				12,000000000		
	SOMMANO m					12,000000000	13,27	159,24
11/50 1M.09.100.0010.h	Condotti flessibili non isolati in tessuto (polistirene o in fibra di vetro), impregnati in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 200 mm (par.ug.=32,00*,3)	9,6000000000				9,600000000		
	SOMMANO m					9,600000000	15,59	149,66
11/51 1M.09.080.0010.d	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,80 m² fino a 1,20 m² 4 griglie D350 *(par.ug.=0,41*,3) arrotondamento	0,1230000000				0,123000000 -0,006000000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					0,123000000 -0,006000000		
	SOMMANO m²					0,117000000	297,63	34,82
11/52 1M.09.040.0060.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) (par.ug.=32,00*,3)	9,6000000000				9,600000000		
	SOMMANO cad					9,600000000	64,45	618,72
11/53 1M.09.040.0060.b	Diffusori rettangolari multidirezionali con serranda di regolazione Costruzione in alluminio anodizzato. Costituiti da una cornice esterna e da una							
	A RIPORTARE							57´061,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57´061,19
	parte centrale removibile, ad elementi divergenti multipli. Grandezze (mm: dimensioni frontali): - 225x225 (LxH) (par.ug.=10,00*,3)	3,0000000000				3,000000000		
	SOMMANO cad					3,000000000	73,81	221,43
11/54 1M.09.040.0 060.c	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): - 300x300 (LxH) (par.ug.=6,00*,3)	1,8000000000				1,800000000		
	SOMMANO cad					1,800000000	87,07	156,73
11/55 1M.09.040.0 060.d	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): - 375x375 (LxH) (par.ug.=10,00*,3)	3,0000000000				3,000000000		
	SOMMANO cad					3,000000000	128,08	384,24
11/56 1M.09.010.0 020.d	Serrande tagliafuoco circolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotata si flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una temper ... a di riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 54 mm. Grandezze (mm: diametro canalizzazione): - 350 mm (par.ug.=2,00*,3)	0,6000000000				0,600000000		
	SOMMANO cad					0,600000000	280,24	168,14
11/57 1M.09.010.0 010.d	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 ... e. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,12 m² fino a 0,18 m² 2 serrande 500x300 *(par.ug.=0,30*,3)	0,0900000000				0,090000000		
	SOMMANO m²					0,090000000	1´578,05	142,02
11/58 1M.09.010.0 050	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. (par.ug.=4,00*,3)	1,2000000000				1,200000000		
	SOMMANO cad					1,200000000	395,62	474,74
11/59	Completamento: microinterruttore di fine							
	A RIPORTARE							58´608,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58´608,49
1M.09.010.0060	corsa per serranda tagliafuoco. Servomotore alimentato a 24 V o 230 V. (par.ug.=4,00*,3)	1,2000000000				1,200000000		
	SOMMANO cad					1,200000000	31,34	37,61
11/60 1M.08.010.0040.a	Ventilatori centrifughi in acciaio zincato da canale circolare con motore 220 V - 1f - 50 Hz, accoppiati direttamente, completi di serrandina di sovrapressione e staffe. Grandezze (m³/h: portata aria - Pa: prevalenza statica): - fino a 250 m³/h - fino a 100 Pa 124 mc/h; 46 Pa *(par.ug.=1,00*,3)	0,3000000000				0,300000000		
	SOMMANO cad					0,300000000	253,95	76,19
11/61 1M.08.010.0040.d	Ventilatori centrifughi in acciaio zincato da canale circolare con motore 220 V - 1f - 50 Hz, accoppiati direttamente, completi di serrandina di sovrapressione e staffe. Grandezze (m³/h: portata aria - Pa: prevalenza statica): - oltre 250 fino a 500 m³/h - fino a 100 Pa							
	487 mc/h; 100 Pa *(par.ug.=1,00*,3)	0,3000000000				0,300000000		
	365 mc/h; 78 Pa *(par.ug.=1,00*,3)	0,3000000000				0,300000000		
	SOMMANO cad					0,600000000	367,07	220,24
11/62 1M.09.080.0010.a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - fino a 0,30 m² 3 griglie D160					0,020000000		
	SOMMANO m²					0,020000000	439,71	8,79
11/63 1C.12.010.0010.i	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 (par.ug.=25,00*,3)	7,5000000000				7,500000000		
	SOMMANO m					7,500000000	19,79	148,43
11/64 1M.09.090.0010.c	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Grandezze (mm: diametro): - 200 mm (par.ug.=4,00*,3)	1,2000000000				1,200000000		
	SOMMANO cad					1,200000000	27,73	33,28
11/65 1M.09.090.0010.b	Valvole di ventilazione in polipropilene antistatico, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Grandezze (mm: diametro): - 150 mm (par.ug.=2,00*,3)	0,6000000000				0,600000000		
	SOMMANO cad					0,600000000	24,23	14,54
11/66 1M.09.070.0010.c	Griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,05 fino a 0,08 m²							
	A RIPORTARE							59´147,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59´147,57
	1 griglia 300x200 *(par.ug.=0,06*,3)	0,0180000000				0,018000000		
	3 griglie 400x200 *(par.ug.=0,24*,3)	0,0720000000				0,072000000		
	SOMMANO m²					0,090000000	978,45	88,06
11/67 1M.09.070.0 010.d	Griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,08 fino a 0,12 m²							
	2 griglie 400x300 *(par.ug.=0,24*,3)	0,0720000000				0,072000000		
	arrotondamento					-0,004000000		
	Sommano positivi m²					0,072000000		
	Sommano negativi m²					-0,004000000		
	SOMMANO m²					0,068000000	737,61	50,16
	T O T A L E euro							59´285,79
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 12 **TARIFFA 004 - Data 03/06/2025** **OS30** **Importo di Perizia euro 169´540,60** **Percentuale**					**25,000047186%**	**169´540,60**	**42´385,23**
12/1 NP001	QUADRO ELETTRICO GENERALE PIANO RIALZATO QPR - CDC BRENO Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GENERALE PIANO RIALZATO (QPR) - CDC BRENO, collocato nel LOCALE QUADRI ELETTR ... 2. Compreso inoltre ogni altro accessorio per dare il lavoro finito funzionante,realizzato a regola d'arte collaudabile. (par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO a corpo					0,250000000	16´420,00	4´105,00
12/2 NP002	QUADRO ELETTRICO GENERALE DI AMBULATORIO Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GENERALE DI AMBULATORIO da collocare all'ingresso del relativo AMBULATORIO/LOCALE del piano r ... . Compreso inoltre ogni altro accessorio per dare il lavoro finito funzionante,realizzato a regola d'arte collaudabile. (par.ug.=19,00*,25)	4,7500000000				4,750000000		
	SOMMANO a corpo					4,750000000	800,00	3´800,00
12/3 NOTA - 1	NOTA SUPERVISIONE SCATTATO/ FAUTL • I contatti ausiliari di "SCATTATO" dei singoli interrutori di protezione indicati nel relativo schema elettrico, sono supervisionati singolarment ... on previsto nel presente computo. nota bene: tutto il sistema LOYTEC è quotato nella relativa voce del presente computo.							
	SOMMANO					0,000000000	0,00	0,00
12/4 NP003	NOTA - IMP.TERRA Nel presente progetto è previsto l'intercettamento dell'impianto di terra esistente e collegamento al QPR, inoltre, sono previsti collegamenti EQP/S in centrale te ... mprende la manodopera necessaria all'attività di intercettamento dell'impianto di terra esistente e collegamento al QPR) (par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cadauno					0,250000000	300,00	75,00
12/5 1E.01.040.00 10	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE (NEL QUADRO/CASSETTA DA INCASSO) compreso tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. *							
	A RIPORTARE							7´980,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´980,00
	(par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cad					0,250000000	56,45	14,11
12/6 NP004	Nodo EQP completo di scatola e morsettiera fino a 20 fori collettore di nodo EQP principale per ogni ambulatorio/locale medico compreso la quota parte di derivazione (cassetta di derivazione su canale, tubazione a vista/sottotraccia, cavo) dalla dorsale in controsoffitto al nodo in cassetta							
	NEI LOCALI INDICATI NELLA RELATIVA TAVOLA *(par.ug.=8,00*,25)	2,0000000000				2,000000000		
	SOMMANO cad					2,000000000	59,50	119,00
12/7 1E.02.040.0015.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 ... lità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm²							
	DORSALE NEL CONTROSOFFITTO	0,2500000000	150,00			37,500000000		
	QUOTA PARTE DI CALATE	0,2500000000	30,00			7,500000000		
	SOMMANO m					45,000000000	3,23	145,35
12/8 1E.01.040.0115	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. COLLEGAMENTI EQP / EQS DA COLLETTORE/SUBNODO DEL LOCALE ALLE MASSE / MASSE ESTRANEE DEL RELATIVO LOCALE COME INDICATO NELLA PLANIMETRIA DEI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI *							
	(par.ug.=74,00*,25)	18,5000000000				18,500000000		
	SCORTA *(par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cad					18,750000000	26,54	497,63
12/9 1E.02.030.0030.f	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati,completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 80mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 400 mm • DORSALE CANALE EE/IS COMPLETA DI PARETE DI SEPRAZIONE IMPIANTTI EE/IS (PARETE QUOTATA IN VOCE DEDICATA): (COMPRESO MONTANTI)							
	CANALE LINEE DI ENERGIA EE * (par.ug.=65,00*,25)	16,2500000000				16,250000000		
	STACCHI: CANALE LINEE DI ENERGIA EE * (par.ug.=50,00*,25)	12,5000000000				12,500000000		
	SOMMANO m					28,750000000	32,21	926,04
12/10 1E.02.030.0050.c	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm SETTO DI SEPARATORE PER:							
	A RIPORTARE							9´682,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9´682,13
	(par.ug.=1,00*115,000000000*,25)	28,7500000000				28,750000000		
	SOMMANO m					28,750000000	6,92	198,95
12/11 MC.09.040.0030.b	Sacchetti antincendio termoespandenti REI 120/180, costituiti da miscela intumescente a base di granulato di grafite ed additivi inerti, con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile, con dimensioni: - 170x200x35 mm COMPARTIMENTAZIONE REI 120 PASSAGGI IMPIANTO ELETTRICO (CANALE) VANO SCALA *(par.ug.=50,00*,25)	12,5000000000				12,500000000		
	SOMMANO cad					12,500000000	7,52	94,00
12/12 1E.02.020.0020.e	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 240x190x90 mm CASSETTA DI DERIVAZIONE NEL CONTROSOFFITTO / SU PASSERELLA, COMPLETA DI TARGHETTA PANTOGRAFTA IDENTIFICATIVA (PER IMP.EE/IS), NEI LOCALI: AMBULATORI/UFFICI *(par.ug.=8,00*,25)	2,0000000000				2,000000000		
	LOCALI COMUNI/SALE D'ATTESA/WC COMUNI *(par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SCORTA *(par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SOMMANO cad					4,500000000	31,27	140,72
12/13 1E.02.020.0010.g	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. - 294x152x70 mm CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO PER DISTRIBUZIONE IMP. SOTTOTRACCIA (PER IMP.EE/IS), NEI LOCALI: AMBULATORI/UFFICI *(par.ug.=8,00*,25)	2,0000000000				2,000000000		
	LOCALI COMUNI/SALE D'ATTESA/WC COMUNI/CORRIDOIO *(par.ug.=10,00*,25)	2,5000000000				2,500000000		
	SCORTA *(par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SOMMANO cad					5,750000000	8,18	47,04
12/14 1E.02.010.0020.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm DORSALI NEL CONTROSOFFITTO EE/IS COMPRESO ACCESSORI DI SOSTEGNO/ INSTALLAZIONE: AMBULATORI/UFFICI *(par.ug.=19,00*,25)	4,7500000000	10,00			47,500000000		
	LOCALI COMUNI/SALE D'ATTESA/WC COMUNI/CORRIDOIO	0,2500000000	100,00			25,000000000		
	SCORTA	0,2500000000	10,00			2,500000000		
	SOMMANO m					75,000000000	11,08	831,00
12/15 1E.02.010.0010.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di							
	A RIPORTARE							10´993,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10´993,84
	fissaggio. - diam. 32mm DORSALI NEL CONTROSOFFITTO/ SOTTOTRACCIA EE/IS COMPRESO ACCESSORI DI SOSTEGNO/ INSTALLAZIONE: AMBULATORI/UFFICI *(par.ug.=19,00*,25) LOCALI COMUNI/SALE D'ATTESA/WC COMUNI/CORRIDOIO *(par.ug.=100,00*,25) SCORTA *(par.ug.=10,00*,25)	4,7500000000 25,0000000000 2,5000000000	10,00			47,500000000 25,000000000 2,500000000		
	SOMMANO m					75,000000000	4,94	370,50
12/16 1E.02.040.01 05.s	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:- 5x35 mm² DORSALE PRINCIPALE: -alimentazione Quadro generale p.rialzato QPR sez. normale	0,2500000000	50,00			12,500000000		
	SOMMANO m					12,500000000	34,43	430,38
12/17 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 designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm² DORSALE PRINCIPALE: -alimentazione Quadro generale p.rialzato QPR sez. continuità	0,2500000000	50,00			12,500000000		
	SOMMANO m					12,500000000	18,19	227,38
12/18 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 mm² DORSALE PRINCIPALE: - alim. da qe generale pt sez. normale a qe ambulatori *(par.ug.=5,00*,25) - alim. da qe generale pt sez.continuità qe ambulatori *(par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000 1,2500000000	50,00 50,00			62,500000000 62,500000000		
	SOMMANO m					125,000000000	5,83	728,75
12/19 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 mm² N.B. stacco dalla linea di alimentazione dorsale computato in voce dedicata DORSALE SECONDARIA FM E AFFINI: CORRIDOIO	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	A RIPORTARE					17,500000000		12´750,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,500000000		12´750,85
	LOCALI/UFFICI	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	SPOGLIATOI/WC	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	DORSALE INTERNA AMBULATORIO * (par.ug.=19,00*,25)	4,7500000000	10,00			47,500000000		
	DORSALE IMPIANTO MECCANICO UNITÀ INTERNE	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	SOMMANO m					117,500000000	4,55	534,63
12/20 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 mm² N.B. stacco dalla linea di alimentazione dorsale computato in voce dedicata							
	DORSALE SECONDARIA ILLUMINAZIONE E AFFINI:							
	CORRIDOIO	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	LOCALI/UFFICI	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	SPOGLIATOI/WC	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	DORSALE INTERNA AMBULATORIO * (par.ug.=19,00*,25)	4,7500000000	10,00			47,500000000		
	DORSALE IMPIANTO MECCANICO UNITÀ INTERNE	0,2500000000	70,00			17,500000000		
	EVENTUALE DORSALE ALIMENTAZIONE MODULI KNX IN CAMPO	0,2500000000	50,00			12,500000000		
	SOMMANO m					130,000000000	3,52	457,60
12/21 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							
	SCORTA	0,2500000000	100,00			25,000000000		
	SOMMANO m					25,000000000	2,97	74,25
12/22 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 mm²							
	SCORTA	0,2500000000	100,00			25,000000000		
	SOMMANO m					25,000000000	1,38	34,50
12/23 1E.02.040.02 63.b	Cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm²							
	SCORTA *(par.ug.=50,00*,25)	12,5000000000				12,500000000		
	SOMMANO m					12,500000000	5,42	67,75
12/24 1E.02.060.00 25.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... alimentazione, assistenza per il trasporto dei							
	A RIPORTARE							13´919,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13´919,58
	materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione • DERIVAZIONE PUNTO LUCE A VISTA PER ALIMENTAZIONE APP. DI ILLUMINAZIONE NORMALE / DALI AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO, COMPRESO DI: - stacco dalla linea di alimentazione e dalla linea bus dali (dorsale computata in voce dedicata) - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO RIALZATO: - PUNTE LUCE IN PARALLELLO PER ALIMENTAZIONE APP. ILL. TIPO A * (par.ug.=20,00*,25)	5,0000000000				5,000000000		
	- PUNTE LUCE IN PARALLELLO PER ALIMENTAZIONE APP. ILL. TIPO B * (par.ug.=61,00*,25)	15,2500000000				15,250000000		
	- PUNTE LUCE IN PARALLELLO PER ALIMENTAZIONE APP. ILL. TIPO C * (par.ug.=41,00*,25)	10,2500000000				10,250000000		
	- PUNTE LUCE IN PARALLELLO PER ALIMENTAZIONE APP. ILL. TIPO D * (par.ug.=28,00*,25)	7,0000000000				7,000000000		
	- SCORTA *(par.ug.=3,00*,25)	0,7500000000				0,750000000		
	SOMMANO cad					38,250000000	30,88	1´181,16
12/25 1E.02.060.00 25.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione • DERIVAZIONE PUNTO COMANDO LUCE A VISTA PER SENSORE DI PRESENZA DALI AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO CONSIDERATO NELLA VOCE DI COMPUTO RELATIVA AL SISTEMA LOYTEC, COLLEGATO AL GATEWAYDALI COMPRESO DI: - stacco dalla linea di alimentazione e dalla linea bus dali (dorsale computata in voce dedicata) - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO RIALZATO: - SENSORI IN AMBULATORI/UFFICI * (par.ug.=21,00*,25)	5,2500000000				5,250000000		
	- SENSORI WC *(par.ug.=18,00*,25)	4,5000000000				4,500000000		
	- SCORTA *(par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SOMMANO cad					11,000000000	30,88	339,68
12/26 1E.02.060.00 15.e	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... lli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè • DERIVAZIONE PUNTO COMANDO LUCE A INCASSO PER PULSANTE CONVENZIONALE (CONSIDERATO NELLA PRESENTE VOCE DI COMPUTO) COLLEGATO A MODULO INPUT LOYTEC IN CAMPO, COMPRESO							
	A RIPORTARE							15´440,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15´440,42
	DI: - stacco dalla linea di alimentazione e dalla linea bus dali (dorsale computata in voce dedicata) - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO RIALZATO: - PULSANTE CONVENZIONALE * (par.ug.=50,00*,25)	12,5000000000				12,500000000		
	- RISERVA *(par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SOMMANO cad					13,750000000	38,46	528,83
12/27 1E.02.060.00 35.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro • DERIVAZIONE PUNTO LUCE A VISTA/INCASSO PER ALIMENTAZIONE APP. DI ILLUMINAZIONE NORMALE DA ESTERNO (A MURO SU FACCIATA) COMANDATO DA MODULO DI OUTPUT LOYTEC (CONSIDERATO NELLA VOCE DI COMPUTO DEL QUADRO), COMPRESO DI: - stacco dalla linea di alimentazione (dorsale computata in voce dedicata) - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO RIALZATO: - PUNTE LUCE IN PARALLELLO PER ALIMENTAZIONE APP. ILL. TIPO E * (par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	n.b. L'orologio astronomico previsto nel quadro (per la gestione ill. esterna) avrà la possibilità di essere comandato da konnex * (par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cad					0,500000000	64,36	32,18
12/28 1E.02.060.00 35.g	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione • DERIVAZIONE PUNTO LUCE A VISTA/INCASSO PER ALIMENTAZIONE APP. DI ILLUMINAZIONE NORMALE DA ESTERNO (A MURO SU FACCIATA) IN PARALLELO A DERIVAZIONE PUNTO LUCE COMPUTATO NELLA PRECEDENTE VOCE, COMPRESO DI: - stacco dalla linea di alimentazione (dorsale computata in voce dedicata) - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO RIALZATO: - PUNTE LUCE IN PARALLELLO PER ALIMENTAZIONE APP. ILL. TIPO E * (par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SOMMANO cad					1,250000000	30,88	38,60
12/29 NOTA - 2	NOTA GESTIONE ILLUMINAZIONE DALI-LOYETC							
	A RIPORTARE							16´040,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16´040,03
	• La gestione delle accensioni degli app. di illuminazione compreso la regolozione dell'intesità del flusso luminoso, è gestita direttamente ... ssario usare un ulteriore relè nota bene: tutto il sistema LOYETEC è quotato nella relativa voce del presente computo.							
	SOMMANO					0,000000000	0,00	0,00
12/30 NP100	TIPO A - DISANO 840 LED Panel - UGR<19 33W Fornitura e posa di APP.DI ILLUMINAZIONE LED PANEL DA INCASSO "TIPO A" DISANO 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 LED 3318lm-4000K-CRI>90 ... rio al fine di fornire l'apparecchio completo e di completare l'opera a regola d'arte. O articolo equivalente approvato. • FORNITURA E POSA DI LED PANEL DIMMERABILE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO. NEI LOCALI: - AMBULATORI / UFFICI / SALE D'ATTESA *(par.ug.=20,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.	5,0000000000				5,000000000		
	SOMMANO cad					5,000000000	120,00	600,00
12/31 NP101	TIPO B - DISANO 840 LED Panel - UGR<19 47W Fornitura e posa di APP.DI ILLUMINAZIONE DA PLAFONE "TIPO L" DISANO 840 LED Panel - UGR<19 - CRI>90 LED 4250lm-4000K-CRI>90 47W 230V C ... rezza) e quant'altro necessario al fine di fornire l'apparecchio completo al fine di completare l'opera a regola d'arte. • FORNITURA E POSA DI LED PANEL DIMMERABILE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO. NEI LOCALI: - AMBULATORI / UFFICI / SALE D'ATTESA *(par.ug.=61,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.	15,2500000000				15,250000000		
	SOMMANO cad					15,250000000	130,00	1´982,50
12/32 NP102	TIPO C - DISANO 832 Rodi UGR<22 LED 39W Fornitura e posa di APP.DI ILLUMINAZIONE LED PANEL DA INCASSO TIPO "C" DISANO 832 Rodi UGR<22 LED 4464lm-4000K-CRI 80 39W 230V CON ALIMENTAT ... l fine di fornire l'apparecchio completo al fine di completare l'opera a regola d'arte. O articolo equivalente approvato • FORNITURA E POSA DI LED PANEL DIMMERABILE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO. NEI LOCALI:							
	A RIPORTARE							18´622,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´622,53
	- CORRIDOIO/PARTI COMUNI * (par.ug.=41,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.	10,2500000000				10,250000000		
	SOMMANO cad					10,250000000	80,00	820,00
12/33 NP103	TIPO D - DISANO 910 Health LED 22W Fornitura e posa di APP.DI ILLUMINAZIONE FARETTO DA INCASSO TIPO "D" DISANO 910 Health LED 2640lm-4000K-CRI 90 22W 230V CON ALIMENTATORE ELETTRO ... ario al fine di fornire l'apparecchio completo e di completare l'opera a regola d'arte. O articolo equivalente approvato • FORNITURA E POSA DI FARETTO LED DIMMERABILE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO. NEI LOCALI: - DEPOSITI/SPOGLIAOTI/WC * (par.ug.=28,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.	7,0000000000				7,000000000		
	SOMMANO cad					7,000000000	80,00	560,00
12/34 NP104	TIPO E - DISANO1557 Brick Fornitura e posa di APP.DI ILLUMINAZIONE TIPO DISANO1557 Brick - luce diretta e indiretta con lente LED 890lm-3000K-CRI 80 11W, completo di TUTTI gli acce ... ario al fine di fornire l'apparecchio completo e di completare l'opera a regola d'arte. O articolo equivalente approvato • FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO (INSTALLAZIONE A MURO): - FACCIATA ESTERNA (PENSILINA) * (par.ug.=6,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.	1,5000000000				1,500000000		
	SOMMANO cad					1,500000000	281,00	421,50
12/35 NP105	TIPO F - DISANO 960 HYDRO M.SAVING 34W Fornitura e posa di APP.DI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA STAGNA A SOFFITTO/PARETE TIPO "F" DISANO 960 HYDRO M.SAVING 34W 5194lm-4000K-CRI 80 34W 2 ... 1 fine di fornire l'apparecchio completo al fine di completare l'opera a regola d'arte. O articolo equivalente approvato • FORNITURA E POSA DI PLAFONIERA STAGNA A SOFFITTO, NEI LOCALI: • PIANO RIALZATO *(par.ug.=1,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa	0,2500000000				0,250000000		
	A R I P O R T A R E					0,250000000		20´424,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,250000000		20´424,03
	planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.							
	SOMMANO cad					0,250000000	90,00	22,50
12/36 NOTA ILL. EM	NOTA IMPIANTO LLUMINAZIONE DI EMERGENZA L'IMPIANTO DI LLUMINAZIONE DI EMERGENZA DELL' EDIFICIO NON È OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO, IN QUANTO OGGETTO DI RELATIVO APPALTO DEDICATO. ... TAZIONE APPALTANTE: • ATTIVITÀ NECESSARIE PER COORDINARE LE TEMPISTICHE ED EVENTUALI SOVRAPPOSIZIONI DEGLI INTERVENTI.							
	SOMMANO					0,000000000	0,00	0,00
12/37 NP106	Apparecchio di illuminazione di sicurezza-Autoalimentato-Diagnosi Centralizzata - SERIE PRODIGY LINERGY Fornitura e posa di app. di illuminazione a plafone/incasso tipo LINERGY PRO ... niche: Autonomia: 3h Tipo: SE Funzione: Spy System Assorbimento: 0,3W Flusso medio SE: 280lm Batteria: Li-FePO4 3,2V 3Ah (par.ug.=10,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.	2,5000000000				2,500000000		
	SOMMANO cad					2,500000000	200,00	500,00
12/38 NP107	Apparecchio di segnalazione uscite di sicurezza-Autoalimentato-Diagnosi Centralizzata - SERIE PRODIGY LINERGY Fornitura e posa di app. di illuminazione a plafone/incasso tipo LINER ... SE: 110lm Flusso SA: 160lm Batteria: Li-FePO4 3,2V 1,5Ah NOTA BENE. COMPRESO KIT DI SEGNALAZIONE E PITTOGRAMI COD.A039 (par.ug.=2,00*,25) Nota bene: fare riferimento alla relativa planimetria dedicata all'illuminazione per vedere nel dettaglio i locali in cui è prevista la fornitura e posa dell'apparecchio di illuminazione della presente voce di computo.	0,5000000000				0,500000000		
	SOMMANO cad					0,500000000	250,00	125,00
12/39 1E.02.060.0055.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore							
	A RIPORTARE							21´071,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21´071,53
	monofase con linea fino a 4 mmq • DERIVAZIONE PER ALIMENTAZIONE MOTORE MONOFASE (TAPPARELLE ELETTRIFICATE), COMPRESO DI: - dorsale e stacco dalla linea di alimentazione - compreso il collegamento al pulsante di comando apri/chiudi installato in loco e quotato in voce dedicata nel presente computo - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO RIALZATO: - uffici/ambulatori/locali comuni *(par.ug.=37,00*,25)	9,2500000000				9,250000000		
	SOMMANO cad					9,250000000	101,31	937,12
12/40 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq • DERIVAZIONE PER ALIMENTAZIONE POSTAZIONE "POLTRONA ODONTOIATRICA", COMPRESO DI TUTTI GLI ACCESSORI AL FINE DI COMPLETARE L'OPERA A REGOLA D'ARTE. • PIANO RIALZATO: - LOCALE DENTISTA *(par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cad					0,250000000	101,31	25,33
12/41 NP200	COMANDO APRI/CHIUDI ABBAINO 1P IN ESECUZIONE INCASSATA 1 COMANDO Fornitura e posa in opera di un comando apri/chiudi in esecuzione incassata. I materiali utilizzati sono: - tubo in ... 1 comando, 1 polo. - Tuti gli accessori per dare l'opera compiuta e a regola d'arte, compresa la prova di funzionamento. • PIANO RIALZATO: - uffici/ambulatori/locali comuni *(par.ug.=37,00*,25)	9,2500000000				9,250000000		
	SOMMANO cad.					9,250000000	30,00	277,50
12/42 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 • DERIVAZIONE COMPRESA DI: - stacco dalla linea di alimentazione (dorsale computata in voce dedicata) - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PRESE SINGOLE: presa P17/11 2x16A+T *(par.ug.=52,00*,25) presa P40 UNEL *(par.ug.=2,00*,25) PREDISPOSIZIONE PUNTO TV CON presa P17/11 2x16A+T *(par.ug.=11,00*,25) • COMPOSIZIONE PRESE DOPPIE:	13,0000000000 0,5000000000 2,7500000000				13,000000000 0,500000000 2,750000000		
	A RIPORTARE					16,250000000		22´311,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,250000000		22´311,48
	presa P40 UNEL (postazione lavoro - sez. normale) *(par.ug.=42,00*,25)	10,5000000000				10,500000000		
	presa P40 UNEL (postazione lavoro - sez. continuità) *(par.ug.=42,00*,25)	10,5000000000				10,500000000		
	SOMMANO cad					37,250000000	47,54	1´770,87
12/43 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 • DERIVAZIONE COMPRESA DI: - stacco dalla linea di alimentazione (dorsale computata in voce dedicata) - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • COMPOSIZIONE PRESE DOPPIE: presa P40 UNEL (postazione lavoro - sez. normale) *(par.ug.=42,00*,25)	10,5000000000				10,500000000		
	presa P40 UNEL (postazione lavoro - sez. continuità) *(par.ug.=42,00*,25)	10,5000000000				10,500000000		
	SOMMANO cad					21,000000000	17,13	359,73
12/44 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq • ALLACCIAMENTO UNITÀ IMP. MECCANICO, COMPRESO: - stacco dalla linea di alimentazione e dalla linea bus (dorsale computata in voce dedicata) - compreso allacciamento elettrico di potenza/ segnale/bus - compreso quota parte per completamento/ programmazione/messa in servizio/ documentazione finale impianto tencologico - compreso tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO INTERRARO (CENTRALE TERMICA) - SE NECESSARIA, ALIMENTAZIONE POMPA DI NUOVA INSTALLAZIONE IN CENTRALE TERMICA, IN DERIVAZIONE DA QUADRO ESISTENTE (L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO IN CENTRALE TERMICA, NON È OGGETTO DEL PRESENTE COMPUTO) *(par.ug.=2,00*,25)	0,5000000000				0,500000000		
	• PIANO RIALZATO -UNITÀ INTERNE (U.I. VRM) DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE TOTALE PER RICIRCOLO D'ARIA *(par.ug.=2,00*,25)	0,5000000000				0,500000000		
	-UNITÀ INTERNE PER VENTILCONVETTORI NEL CONTROSOFFITTO *(par.ug.=40,00*,25)	10,0000000000				10,000000000		
	-TORRINO DI ESTRAZIONE BAGNO *(par.ug.=3,00*,25)	0,7500000000				0,750000000		
	-ALIMENTAZIONE COLLETTORI *(par.ug.=6,00*,25)	1,5000000000				1,500000000		
	-ALIMENTAZIONE MONITOR REGOLAZIONE IMP. MECCANICO IN LOCALE PRESIDIATO *(par.ug.=6,00*,25)	1,5000000000				1,500000000		
	A RIPORTARE					14,750000000		24´442,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,750000000		24´442,08
	SOMMANO cad					14,750000000	101,31	1´494,32
12/45 NP043	POSA E ALLACCIAMENTO REGOLATORI/TERMOSTATI/CONTROL PANEL - IMPIANTO TECNOLOGICO La presente voce comprende la posa/ allacciamento dei regolatori/termostati/control panel/etc. Compr ... ito funzionante, realizzato a regola d'arte collaudabile. n.b. Compreso quota parte di assistenza alla messa in servizio • ALLACCIAMENTO UNITÀ IMP. MECCANICO, COMPRESO: - stacco dalla linea di alimentazione e dalla linea bus (dorsale computata in voce dedicata) - compreso allacciamento elettrico di potenza/ segnale/bus - compreso quota parte per completamento/ programmazione/messa in servizio/ documentazione finale impianto tencologico - compreso tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. • PIANO RIALZATO							
	-REGOLATORE DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE VRM * (par.ug.=2,00*,25)	0,5000000000				0,500000000		
	-REGOLATORE/TERMOSTATO UNITÀ INTERNE VENTILCONVETTORI * (par.ug.=26,00*,25)	6,5000000000				6,500000000		
	-TERMOSTATO/SONDA COLLEGATO SU BUS *(par.ug.=15,00*,25)	3,7500000000				3,750000000		
	-REGOLATORE COLLEGATO SU BUS * (par.ug.=4,00*,25)	1,0000000000				1,000000000		
	- REGOLATORE PROGRAMMABILE COMPLETO DI MONITOR(ALIMENTAZIONE MONITOR QUOTATA A PARTE) *(par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	- SONDA SU CANALE *(par.ug.=2,00*,25)	0,5000000000				0,500000000		
	SOMMANO cadauno					12,500000000	90,00	1´125,00
12/46 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 SCORTA PER DORSALE (CDORSALE COMPUTATA NELLA CATEGORIA CAVI)	0,2500000000	100,00			25,000000000		
	SOMMANO m					25,000000000	2,97	74,25
12/47 1E.07.020.00 50.b	Cavi in rame a 4 coppie twistate schermate, FTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina PVC, Categoria 5e DORSALE BUS PER SISTEMA GESTIONE IMP. MECCANICO	0,2500000000	500,00			125,000000000		
	SOMMANO m					125,000000000	2,27	283,75
12/48 NP042	COMPLETAMENTO, PROGRAMMAZIONE, MESSA IN SERVIZIO, DOCUMENTAZIONE FINALE - IMPIANTO TENCOLOGICO							
	A RIPORTARE							27´419,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27´419,40
	La presente voce comprende tutte le attività, effettuate da personale tecnico altame ... me d'uso e manutenzione del quadro nel suo complesso; -certificato di verifica, collaudo e messa in servizio del sistema N.B. LA PRESENTE VOCE DI COMPUTO È SOLAMENTE DESCRITTIVA, PER TANTO NON È DA COMPUTARE. N.B. LE ATTIVITÀ DESCRITTE NELLA PRESENTE VOCE DI COMPUTO, SONO QUOTATE NEI RIGHI DI MISURAZIONE, DELLE SINGOLE VOCI DI ONGI ALLACCIAMENTO DELLE UNITÀ DELL'IMPIANTO MECCANICO MECCANICO. (par.ug.=59,0000000000*,25) (par.ug.=50,0000000000*,25)	 14,7500000000 12,5000000000				 14,750000000 12,500000000		
	SOMMANO					27,250000000	0,00	0,00
12/49 NP063	IMPIANTO CHIAMATA WC DISABILI INCASSATO Fornitura e posa in opera impianto chiamata wc disabili in esecuzione incassata eseguito impiegando tubazione in PVC autoestinguente flessib ... 17 1,5 mmq, compresa la quota parte canale/tubazione a vista della linea dorsale derivata dal relativo quadro elettrico. (par.ug.=5,00*,25)	 1,2500000000				 1,250000000		
	SOMMANO cadauno					1,250000000	167,00	208,75
12/50 NOTA IMP. DATI/TEL.	NOTA IMPIANTO DATI/TELEFONICO L'architettura di cablaggio strutturato a servizio dell'impianto trasmissione dati e le predisposizioni per un eventuale nuova linea telefonica-IP POE ... fornitura, è già dimensionato con pannelli passacavo / patch panel e moduli/connettori rj45 di collegamento di riserva. (par.ug.=1,00*,15)	 0,1500000000				 0,150000000		
	SOMMANO					0,150000000	0,00	0,00
12/51 1E.02.060.0055.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq ALIMENTAZIONE RACK DATI * (par.ug.=1,00*,25)	 0,2500000000				 0,250000000		
	SOMMANO cad					0,250000000	101,31	25,33
12/52 NP010	ARMADIO DI PERMUTAZIONE (RACK DATI) 600mmx600 mmx altezza 1400 mm Fornitura, posa in opera e collegamento di sistema telefonico/dati completo di armadio di permutazione (escluso ... sopra citati, non sono vincolanti e possono essere sostituiti da apparecchiature/componenti equivalenti ed approvati. RACK DATI COLLOCATO NEL RELATIVO LOCALE TECNICO INDICATO IN							
	A RIPORTARE							27´653,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							27´653,48
	PIANTA *(par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cad					0,250000000	4´570,00	1´142,50
12/53 NP010.1	SWITCH OS6360-P24 - POE cod. AL.OS6360-P24-EU (par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cad					0,250000000	850,00	212,50
12/54 1E.07.030.0060.b	Cavi in fibra ottica 50/125 µ - guaina LSZH a 8 fibre Cavo FL-C in fibra ottica per posa interna ed esterna categoria OM4 50/125 µm - guaina LSZH con 12 fibre EVENTUALE DORSALE TRA RACK DATI CENTRO STELLA ESISTENTE E P.RIALZATO *(par.ug.=50,00*,25)	12,5000000000				12,500000000		
	SOMMANO m					12,500000000	14,09	176,13
12/55 1E.02.060.0100	Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, compresa scatola a vista. Il tutto in opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. DERIVAZIONE POSTAZIONI LAVORI/ PUNTI DATI POSTAZIONE DOPPIA *(par.ug.=32,00*,25)	8,0000000000				8,000000000		
	POSTAZIONE SINGOLA *(par.ug.=3,00*,25)	0,7500000000				0,750000000		
	PUNTI POE NEL CONTROSOFFITTO (WI-FI) *(par.ug.=3,00*,25)	0,7500000000				0,750000000		
	SOMMANO cad					9,500000000	39,11	371,55
12/56 NP013	POSTAZIONE LAVORO DATI (SINGOLA) Fornitura e posa di postazione lavoro nei vari locali al piano terra nelle postazioni indicate nella relativa pianta di progetto, composta dai segu ... i sopra citati, non sono vincolanti e possono essere sostituiti da apparecchiature/componenti equivalenti ed approvati. EVENTUALI PUNTI DATI AGGIUNTIVI *(par.ug.=3,00*,25)	0,7500000000				0,750000000		
	PUNTI POE NEL CONTROSOFFITTO PER ANTENNA WI-FI *(par.ug.=3,00*,25)	0,7500000000				0,750000000		
	SCORTA *(par.ug.=2,00*,25)	0,5000000000				0,500000000		
	SOMMANO cad					2,000000000	120,00	240,00
12/57 NP012	POSTAZIONE LAVORO DATI (DOPPIA) Fornitura e posa di postazione lavoro nei vari locali al piano terra nelle postazioni indicate nella relativa pianta di progetto, composta dai segu ... i sopra citati, non sono vincolanti e possono essere sostituiti da apparecchiature/ componenti equivalenti ed approvati. AMBULATORIO/LOCALI *(par.ug.=32,00*,25)	8,0000000000				8,000000000		
	SOMMANO cad					8,000000000	150,00	1´200,00
12/58 1E.07.010.00	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B,							
	A RIPORTARE							30´996,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30´996,16
20.c	serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 PUNTI DATI PRESE SINGOLE RJ45 PER PUNTO PRESA TV *(par.ug.=11,00*,25)	2,7500000000				2,750000000		
	SOMMANO cad					2,750000000	22,10	60,78
12/59 1E.07.010.00 50.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 (par.ug.=2,00*32,000000000*,25) (par.ug.=1,00*8,000000000*,25)	16,0000000000 2,0000000000	40,00 40,00			640,000000000 80,000000000		
	SOMMANO m					720,000000000	2,73	1´965,60
12/60 NP044	Collaudo impianto dati e certificazione punto-punto Certificazione del sistema di cablaggio strutturato effettuata usando le metodologie e le indicazioni previste dalle Normative v ... Standard in essere. Al termine dei lavori dell'impianto dati dovrà essere rilasciata idonea certificazione di collaudo.	0,2500000000	1,00			0,250000000		
	SOMMANO cad					0,250000000	1´221,00	305,25
12/61 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq • ALIMENTAZIONE MODULI LOYTEC (NEL QUADRO) *(par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	• ALIMENTAZIONE MODULI LOYTEC IN CAMPO, COLLOCATI IN PUNTI DI RACCOLTA INPUT/ OUTPUT KNX COMPRESO: - stacco dalla linea di alimentazione e dalla linea bus dali (dorsale computata in voce dedicata) - scatole da incasso/a canale nel controsoffitto, accessori di fissaggio/supporti - tutti gli accessori al fine di completare l'opera a regola d'arte. nota bene: punto di derivazione per ragnetti LOYTEC in campo *(par.ug.=12,00*,25) SCORTA *(par.ug.=3,00*,25)	3,0000000000 0,7500000000				3,000000000 0,750000000		
	SOMMANO cad					4,000000000	101,31	405,24
12/62 NP048	FORNITURA E POSA SISTEMA DI GESTIONE LOYTEC Fornitura e posa sistema sistema di gestione/supervisione LOYTEC compreso relativi accessori necessari per il completamento e la messa i ... ecchiature utilizzate; norme d'uso e manutenzione del quadro nel suo complesso;n.b. conteggiato nella manodopera sotto (par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	A RIPORTARE					0,250000000		33´733,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,250000000		33´733,03
	SOMMANO a corpo					0,250000000	26´500,00	6´625,00
12/63 NOTA PRE D.	NOTA PREDISPOSIZIONE IMPIANTI Nel presente computo, sono previsti i punti di predisposizione a servizio di un eventuale nuovo e completo impianto relativo alla presente categoria d ... ente categoria, oppure, valutare un'offerta economica per un nuovo impianto sulla base delle esigenze della committenza.							
	SOMMANO					0,000000000	0,00	0,00
12/64 1E.02.060.0090	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, ... ato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Predisposizioni Collegamenti vari impianto citofonico/videocitofonico da incasso * (par.ug.=5,00*,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SOMMANO cad					1,250000000	24,51	30,64
12/65 1E.02.060.0100	Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, compresa scatola a vista. Il tutto in opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Predisposizioni Collegamenti vari impianto citofonico/videocitofonico dalla canale nel controsoffito al singolo punto di alimentazione/collegamento *(par.ug.=5,00* ,25)	1,2500000000				1,250000000		
	SOMMANO cad					1,250000000	39,11	48,89
12/66 1E.02.060.0075.g	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 ... presa per attacco apparecchio citofonico derivato intercomunicante o su posto esterno, compresa quota parte dei montanti derivazione per monitor videocitofoni a parete esterno/interno *(par.ug.=2,00*,25)	0,5000000000				0,500000000		
	SOMMANO cad					0,500000000	55,01	27,51
12/67 NOTA PRE D.	NOTA PREDISPOSIZIONE IMPIANTI Nel presente computo, sono previsti i punti di predisposizione a servizio di un eventuale nuovo e completo impianto relativo alla presente categoria d ... ente categoria, oppure, valutare un'offerta economica per un nuovo impianto sulla base delle esigenze della committenza.							
	SOMMANO					0,000000000	0,00	0,00
12/68 1E.02.060.0090	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo							
	A RIPORTARE							40´465,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40´465,07
	flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, ... ato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. PREDISPOZINE PER IMP. ANTINTRUSIONE *(par.ug.=15,00*,25)	3,7500000000				3,750000000		
	SOMMANO cad					3,750000000	24,51	91,91
12/69 1E.02.060.01 00	Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, compresa scatola a vista. Il tutto in opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. PREDISPOZINE PER IMP. ANTINTRUSIONE *(par.ug.=10,00*,25)	2,5000000000				2,500000000		
	SOMMANO cad					2,500000000	39,11	97,78
12/70 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq N.B. COMPRESO DORSALE DI ALIMENTAZIONE ALIMENTAZIONE CENTRALE * (par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	ALIMENTAZIONE VIDEOREGISTRATORE *(par.ug.=1,00* ,25)	0,2500000000				0,250000000		
	ALIMENTAZIONE SIRENE ESTERNE * (par.ug.=2,00*,25)	0,5000000000				0,500000000		
	MONITOR TVCC *(par.ug.=1,00*,25)	0,2500000000				0,250000000		
	SOMMANO cad					1,250000000	101,31	126,64
12/71 NOTA RF	NOTA IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO L'IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO DELL' EDIFICIO NON È OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO, IN QUANTO OGGETTO DI PROGGETTO E RELATIVO APPALTO DEDICATO. ... TAZIONE APPALTANTE: • ATTIVITÀ NECESSARIE PER COORDINARE LE TEMPISTICHE ED EVENTUALI SOVRAPPOSIZIONI DEGLI INTERVENTI.							
	SOMMANO cadauno					0,000000000	0,00	0,00
12/72 1E.02.060.00 75.c	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 ... i controllo:- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione - DERIVAZIONE/ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO RIVELAZIONE ANTINCENDIO RF NEL CONTROSOFFITTO *(par.ug.=30,00*,25)	7,5000000000				7,500000000		
	A RIPORTARE					7,500000000		40´781,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,500000000		40´781,40
	SOMMANO cad					7,500000000	45,80	343,50
12/73 1E.02.060.0090	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, ... ato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. DERIVAZIONE SPIA REMOTA PER RIVELATORI IN CONTROSOFFITTO * (par.ug.=30,00*,25)	7,5000000000				7,500000000		
	SOMMANO cad					7,500000000	24,51	183,83
12/74 1E.13.060.0010.c	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq TIPO BETA CAVI FRHRR 2150 o equivalente approvato CAVO PER LOOP SISTEMI RIVELAZIONE ANTINCENDIO	0,2500000000	200,00			50,000000000		
	SOMMANO m					50,000000000	3,17	158,50
12/75 1E.13.020.0010.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. NEL CONTROSOFFITTO: TIPO INIM RILEV. OTTICO ANA. ED100 cod.INFDIN4AED100 + BASE e relativi accessori, o equivalente approvato: * (par.ug.=30,00*,25)	7,5000000000				7,500000000		
	SOMMANO cad					7,500000000	100,78	755,85
12/76 1E.13.040.0160.t	Segnalatori ottico/acustici: - ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sostemi convenzionali o analogici" SPIA REMOTA PER RIVELATORI IN CONTROSOFFITTO TIPO INIM SPIA REMOTA PER SEGNALAZIONE ALLARME IL0010 cod.INFAIN4AIL0010 e relativi accessori, o equivalente approvato (par.ug.=1,00*30,000000000*,25)	7,5000000000				7,500000000		
	SOMMANO cad					7,500000000	21,62	162,15
12/77 NOTA EVAC	NOTA IMPIANTO EVAC L'IMPIANTO EVAC DELL' EDIFICIO NON È OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO, IN QUANTO OGGETTO DI PROGETTO E RELATIVO APPALTO DEDICATO. A CARICO DELLA STAZIONE APPALTANTE: • ATTIVITÀ NECESSARIE PER COORDINARE LE TEMPISTICHE ED EVENTUALI SOVRAPPOSIZIONI DEGLI INTERVENTI.					1,000000000		
	A RIPORTARE					1,000000000		42´385,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000000000		42´385,23
	SOMMANO cadauno					1,000000000	0,00	0,00
	T O T A L E euro							42´385,23
	Data, 07/06/2025 **Il Direttore dei Lavori** Ing. Giovanni Bono							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Breno
Provincia di Brescia

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 3 A TUTTO IL 07/06/2025

OGGETTO: "Lavori di realizzazione Casa della Comunità di Breno"
Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.
CUP C77H21004740008 - CIG 93432841DF (padre) - CIG 97305342AE (figlio)

COMMITTENTE: ASST della Valcamonica

IMPRESA: Dicataldo Sabino

Contratto in data 13/09/2023 rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 753 764.43

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	842 829.01
Data Consegna:	07/10/2024	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	07/10/2024	Importo per la Sicurezza:	5 519.83
Giorni Utili per Ultimazione:	210	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	05/05/2025	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:	150 752.89

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A CORPO **(Progetto euro 837´309,18 - 100%)**			
1 001	OG1 SOMMANO % *aliquote*	32,203317789	436´186,92 *(52,0938896191 %)*	140´466,66 *(16,7759608225 %)*
2 002	OS3 SOMMANO % *aliquote*	60,000103484	30´922,58 *(3,6930898094%)*	18´553,58 *(2,2158577074%)*
3 003	OS28 SOMMANO % *aliquote*	60,601972261	200´659,08 *(23,9647533782 %)*	121´603,36 *(14,5231131946 %)*
4 004	OS30 SOMMANO % *aliquote*	40,000076677	169´540,60 *(20,2482671932 %)*	67´816,37 *(8,0993224032%)*
	Parziale LAVORI A CORPO euro *aliquota*			348´439,97 *(41,6142541277 %)*
	RIBASSO del 10,637% da considerare su euro			348´439,97
	A RIPORTARE			348´439,97

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			348´439,97
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
5 SIC.001	Costi della sicurezza SOMMANO %	55,701235364	5´519,83	3´074,62
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			3´074,62
	T O T A L E euro			351´514,59
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			
	RIEPILOGO FINALE			
	Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Progetto - euro			*842´829,01*
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro			*5´519,83*
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 837´309,18 - 100%) euro			348´439,97
	aliquota			*(41,6142541277 %)*
	RIBASSO del 10,637% da applicare su euro 348´439,97 = euro			-37´063,56
	PER LAVORI A CORPO euro			311´376,41
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			3´074,62
	T O T A L E euro			314´451,03
	Data, 07/06/2025			
	L'Impresa Dicataldo Sabino			
	Il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni Bono			
	A R I P O R T A R E			

Comune di Breno
Provincia di Brescia

OGGETTO: "Lavori di realizzazione Casa della Comunità di Breno"
Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.
CUP C77H21004740008 - CIG 93432841DF (padre) - CIG 97305342AE (figlio)

COMMITTENTE: ASST della Valcamonica

IMPRESA: Dicataldo Sabino

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 100´396,27

CERTIFICATI PRECEDENTI

n.	data	importo
1	06/12/2024	46´127,40
2	06/12/2024	103´464,89
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	149´592,29
	anticipazione	150 752.89

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Barletta, polizza n. 91784794/35

Il Direttore dei Lavori
Ing. Giovanni Bono

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 13/09/2023 repertorio n. 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	314´451,03
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	314´451,03
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5%	1´572,26
Recupero anticipazione 20%	62´890,21
Ammontare dei certificati precedenti euro	149´592,29
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	214´054,76
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	100´396,27
per I.V.A. al 10%	10´039,63
T O T A L E G E N E R A L E euro	110´435,90

C E R T I F I C A

CHE ai termini dell'articolo 2.14 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 100´396,27 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro centomilatrecentonovantasei/27).

Data, 07/06/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Giovanni Bono

Il R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi