

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA **Determinazione n. 660 del 17/07/2024**

OGGETTO: Approvazione SAL n.1 dei lavori per la realizzazione della CDC di Berzo Inferiore - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6.C111.1 Case della Comunità e presa in carico della persona - Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU.

CUP: C57H22000340006 CIG: 9729416812

**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.38/2024: “Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2024” veniva riapprovato il piano degli investimenti esercizio 2024;
- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;
- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 “Monitoraggio ed aggiornamento del Piano” prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con decreto n.648/2022, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, si prendeva atto della DGR n.XI/6426/2022 e del Decreto DGW n.11389/2022, relativamente all'individuazione e al finanziamento delle Case della Comunità di prossima realizzazione in Valcamonica;
- con il medesimo decreto si affidavano, mediante adesione alla convenzione ARIA_2021_902 “Servizi di progettazione”, gli incarichi di progettazione delle medesime Case di Comunità;
- con Ordinativo di Fornitura n.157050335, per un costo complessivo, compresi CNPAIALP al 4% e IVA al 22%, di € 75.806,71, veniva affidato alla Mascheroni e Associati srl, l'incarico di redazione dello studio di fattibilità e delle successive progettazioni della Casa della Comunità di Berzo Inferiore per un progetto di un intervento del valore complessivo di € 837.000,00;
- con decreto n.738/2022 veniva approvato lo studio di fattibilità per la realizzazione della Casa di Comunità di Berzo Inferiore e contestualmente liquidato il costo per la redazione dello studio di fattibilità, al netto dello sconto previsto dalla convenzione, pari ad € 3.873,14 oltre a CNPAIALP al 4% e IVA 22% per un totale di € 4.914,25;
- con decreto n.204/2023 si aderiva al lotto 1 della convenzione ARIA_2021_904 “Servizi di direzione lavori e CSE in fase di esecuzione” destinato alla direzione lavori e CSE in fase di esecuzione delle “Case di Comunità e Ospedali di Comunità siti in provincia di Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova”, affidando all'operatore economico Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria, la direzione lavori e CSE in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Berzo Inferiore per un importo complessivo pari ad € 51.888,57, comprensivo di CNPAIALP al 4% e IVA 22%;
- con decreto n.334/2023 venivano recepiti:
 - il Decreto del Ragioniere Generale dello Stato con ID: 25491 ad oggetto: “Fondo opere indifferibili 2022. Procedura di recupero”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.94 del 21.4.2023, nel cui Allegato 1- Procedure di recupero 2022 - Ambito PNRR”;
 - la DGR XII/62/2023 ad oggetto: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR-Missione 6 Component 1 e component 2 e PNC - presa d'atto delle proposte di rimodulazione del Piano Operativo Regionale (POR) approvato con DGR n.XI/6426/2022 e contestuale individuazione degli interventi, con ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC e fondi regionali individuazione dei soggetti attuatori esterni” e i relativi allegati 1 e 2;
- con il medesimo decreto n.334/2023 si prendeva atto del nuovo importo totale relativo all'intervento alla CDC di Berzo Inferiore, pari a € 1.171.932,00;

EVIDENZIATO che:

- ARIA SpA con determinazione n.173 del 21.02.2023 ha aggiudicato in via provvisoria la gara ARIA_2022_414.1 – procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs n.50/2016, per l'affidamento mediante AQ di appalto di lavori nell'ambito dei progetti PNRR “Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'Assistenza Sanitaria Territoriale” e

“Verso un Ospedale sicuro e sostenibile” e altri progetti, portando all’attivazione di diverse convenzioni;

- tra queste, il lotto 4 sub-lotto a) è relativo alla CDC di Berzo Inferiore ed è stato aggiudicato alla Gemmo SpA con uno sconto pari al 11,5%;

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

- con Decreto n.346/2023 veniva approvato il progetto esecutivo per la realizzazione della Casa di Comunità di Berzo Inferiore ed il relativo quadro economico per un importo complessivo pari a € 1.171.932,00;

- con decreto n.439/2023 si aderiva alla Convenzione ARIA_2022_414.1 lotto 4, sub-lotto a) e si affidava all’operatore economico Gemmo SpA l’esecuzione dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Berzo Inferiore per un importo pari ad € 752.700,90, compresi oneri per la sicurezza, oltre ad IVA 10%;

- con decreto n.513/2023, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Marco Bottazzi, ai sensi dell’art.31 del D.Lgs n.50/2016 a far data dall’1.9.2023, in sostituzione del Geom. Francesco Minolfi che con determina n.706/2023 veniva collocato a riposo, per raggiunto limite ordinamentale con diritto a pensione;

- con decreto n.145/2024 si autorizzava la Gemmo SpA, appaltatore dei lavori per la realizzazione della Casa della Comunità di Berzo Inferiore, ad affidare in subappalto la realizzazione delle opere edili categoria SOA OG1 e della parte sanitaria e meccanica SOA OS28, all’Impresa ATI di Galfa Costruzioni s.r.l. con sede legale in Via dei Tigli, 1, a Pisogne (BS), LS CLIMA di Simone Lazzaroni, con sede legale Via Piazze n. 6 a Rogno (BG) e HRA srl, con sede legale in Piazza del Porto n. 1 a Darfo Boario Terme (BS), per un importo di € 357.519,84, di cui € 349.819,84 per lavori e € 7.700,00 per oneri per la sicurezza, oltre ad IVA con regime a norma di legge;

- con determinazione n.619/2024 si prendeva atto del nominativo del direttore lavori nella persona dell’ing. Michele Gallinelli e del nominativo del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione nella persona dell’ing. Ivan Guizzetti, 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 Berzo Inferiore;

VISTI:

- gli atti di contabilità inerenti il 1° SAL dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 25.6.2024, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Michele Gallinelli trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n.17641/24 del 10.7.2024 composti da:

- Libretto delle misure n.1 (composto da n.3 pagine);
- Registro di contabilità n.1 (composto da n.3 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.1 (composto da n.3 pagine);
- Libretto dei sotto computi n. 1 (composto da n.48 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.1 a tutto il 25.6.2024 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l’ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d’asta è pari a € 183.378,73, oltre ad oneri per la sicurezza per € 4.387,62, IVA al 10% esclusa;

EVIDENZIATO che:

- in data 11.9.2023 è stato sottoscritto il verbale di consegna lavori in cui veniva dichiarato che i lavori dovevano essere terminati in data 13.4.2024;

- con prot. n.16709 del 1.7.2024 il RUP ing. Marco Bottazzi comunicava alla ditta Gemmo SpA la concessione della proroga dei tempi contrattuali pari a 28 giorni solari e, pertanto, i lavori dovevano essere terminati in data 11.5.2024;

- nell'art.11 del contratto applicativo relativo ai "Lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Berzo Inferiore" sottoscritto dalla ditta Gemmo SpA in data 10.8.2023 cui veniva indicato che *"in caso di ritardo nella ultimazione dei Lavori rispetto al termine di cui al precedente Art. 10, l'Appaltatore è tenuto al pagamento, secondo i termini di seguito indicati di una penale pari a 1‰ (uno per mille) del valore del corrispettivo previsto per l'Appalto, come indicato al punto 5 (CORRISPETTIVO), per ogni giorno di ritardo rispetto al termine indicato, salva l'azione per il risarcimento di eventuali ulteriori danni imputabili al ritardo"*;

- alla data del 25.6.2024, come si evince dagli atti del SAL 1 trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n.17641/24 del 10.7.2024 dal Direttore Lavori Ing. Michele Gallinelli, i lavori in oggetto risultano ancora in corso;

VISTO il Certificato di pagamento n.1, trasmesso con nota registrata al prot. ASST al n.17641/24 del 10.7.2024 dal Direttore Lavori Ing. Michele Gallinelli, (composto da n.1 pagina) redatto in data 25.6.2024 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto delle penali dovute per un importo di € 33.871,54) dell'importo complessivo di € 168.190,00, comprensivo di oneri della sicurezza per un importo di € 4.387,62 e IVA al 10% per un importo di € 15.290,00;

RITENUTO di corrispondere a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo pari a € 10.201,73, oltre ad € 408,07 per CNPAIALP 4% e ad € 2.334,16 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 Berzo Inferiore;

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

EVIDENZIATO che i servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2024 mediante finanziamento con DGR n. XI/6426/2022;

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

ACQUISITA altresì l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, programmazione finanziaria e contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva riferita al Bilancio economico di previsione dell'esercizio 2024;

D E T E R M I N A

per le ragioni espresse in premessa:

1 - di approvare gli atti di contabilità inerenti il SAL n.1 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 25.6.2024, prodotti dal Direttore Lavori, Ing. Michele Gallinelli trasmessi con nota registrata al prot. ASST al n.17641/24 il 10.7.2024 composti da:

- Libretto delle misure n.1 (composto da n.3 pagine);
- Registro di contabilità n.1 (composto da n.3 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.1 (composto da n.3 pagine);
- Libretto dei sotto computi n.1 (composto da n.48 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.1 a tutto il 25.6.2024 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è pari a € 183.378,73, oltre ad oneri per la sicurezza per € 4.387,62, IVA al 10% esclusa;
- Certificato di pagamento n.1 (composto da n.1 pagina) redatto in data 25.6.2024 dal quale risulta che si può procedere al pagamento (al netto delle penali dovute per un importo di € 33.871,54) dell'importo complessivo di € 168.190,00, comprensivo di oneri della sicurezza per un importo di € 4.387,62 e IVA al 10% per un importo di € 15.290,00;

2 - di liquidare alla Gemmo SpA l'importo di € 152.900,00 oltre ad IVA al 10% per € 15.290,00, per complessivi € 168.190,00 corrispondente al SAL n.1 dei lavori di realizzazione della Casa della Comunità di Berzo Inferiore;

3 - di liquidare a Contec Consulenza tecnica e Servizi di Ingegneria srl, un importo complessivo pari a € 12.943,96 (di cui € 408,07 per CNPAIALP 4% ed € 2.334,16 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 Berzo Inferiore;

4 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento pari ad € 181.133,96 (di cui € 408,07 per CNPAIALP al 4%, € 2.334,16 per IVA al 22% e € 15.290,00 per IVA al 10%);

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

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

IL DIRIGENTE
SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Marco Bottazzi)

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

**OGGETTO: APPROVAZIONE SAL N.1 DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CDC DI BERZO INFERIORE - 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: C57H22000340006 CIG: 9729416812**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

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

Data, 17/07/2024

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BOTTAZZI MARCO**

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

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 181.133,96 (di cui € 408,07 per CNPAIALP al 4%, € 2.334,16 per IVA al 22% e € 15.290,00 per IVA al 10%), annotata nel Bilancio 2024, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2024	SAL 1 DL e CSE CDC Berzo Inferiore	0208000445 FORN.C/ANT. CDC BERZO I. DGR XI/6426/22 2003000035 PNRR-DGR XI/6426/22- CASE DELLA COMUNITA'	1080821 CDC Berzo Inferiore	DGR XI/6426/2022	D6426CDC1	€ 0,00	€ 12.943,96	€ 12.943,96	
2024	SAL 1 Lavori per la realizzazione della CDC Berzo Inferiore	0208000445 FORN.C/ANT. CDC BERZO I. DGR XI/6426/22 2003000035 PNRR-DGR XI/6426/22- CASE DELLA COMUNITA'	1080821 CDC Berzo Inferiore	DGR XI/6426/2022	D6426CDC1	€ 0,00	€ 168.190,00	€ 168.190,00	
		TOTALE				€ 0,00	€ 181.133,96	€ 181.133,96	0

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

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 16.7.2024

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

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

Comune di Berzo Inferiore
Provincia di Brescia

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

IN PARTITA PROVVISORIA

OGGETTO: Casa della Comunità Comune di Berzo Inferiore (BS)

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: Gemmo S.p.A.

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 3 pagine

IL R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 743'925,67 - 100%)							
1 001 13/06/2024	01 - EDILE <i>(voce pari a euro 142'074,92 - 19,098% dei lavori a corpo)</i>					71,78		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					71,78 <i>(13,709%)</i>		
2 007 13/06/2024	07 - OPERE IN ECONOMIA PER SPOSTAMENTO BIBLIOTECA - NUOVO BAGNO <i>(voce pari a euro 24'995,90 - 3,360% dei lavori a corpo)</i>					72,59		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					72,59 <i>(2,439%)</i>		
3 008 14/06/2024	08 - IMPIANTO ELETTRICO <i>(voce pari a euro 193'004,08 - 25,944% dei lavori a corpo)</i>					23,44		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					23,44 <i>(6,081%)</i>		
4 009 14/06/2024	09 - IMPIANTO MECCANICO / SANITARIO. <i>(voce pari a euro 239'849,08 - 32,241% dei lavori a corpo)</i>					7,51		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					7,51 <i>(2,421%)</i>		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
5 SIC.SPCL 15/06/2024	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. 50%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p>Darfo Boario Terme, 25/06/2024</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa Gemmo S.p.A.</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Gallinelli</p> <p>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.</p>					50,00		
						50,00		
	A R I P O R T A R E							

Comune di Berzo Inferiore
Provincia di Brescia

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'
IN PARTITA PROVVISORIA

OGGETTO: Casa della Comunità Comune di Berzo Inferiore (BS)

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: Gemmo S.p.A.

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 3 pagine

IL R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 743'925,67 - 100%)							
1 001 25/06/2024	01 - EDILE SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	2	71,78		142'074,92 <i>(19,098%)</i>	101'981,38 <i>(13,709%)</i>	
2 007 25/06/2024	07 - OPERE IN ECONOMIA PER SPOSTAMENTO BIBLIOTECA - NUOVO BAGNO SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	2	72,59		24'995,90 <i>(3,360%)</i>	18'144,52 <i>(2,439%)</i>	
3 008 25/06/2024	08 - IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	2	23,44		193'004,08 <i>(25,944%)</i>	45'240,16 <i>(6,081%)</i>	
4 009 25/06/2024	09 - IMPIANTO MECCANICO / SANITARIO. SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	2	7,51		239'849,08 <i>(32,241%)</i>	18'012,67 <i>(2,421%)</i>	
	Parziale LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>						183'378,73 <i>(24,650%)</i>	
	A R I P O R T A R E						183'378,73	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						183'378,73	
5 SIC.SPCL 25/06/2024	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p style="text-align: right;">Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p> <p>Darfo Boario Terme, 25/06/2024</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa Gemmo S.p.A.</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Gallinelli</p> <p>In data 25/06/2024 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 per un importo di euro</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Gallinelli</p> <p>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.</p>	1	3	50,00		8'775,23	4'387,62	
							4'387,62	
							187'766,35	
	A R I P O R T A R E						187'766,35	152'900,00

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

IN PARTITA PROVVISORIA

OGGETTO: Casa della Comunità Comune di Berzo Inferiore (BS)

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: Gemmo S.p.A.

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Gallinelli



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 743'925,67 - 100%)					
1 001	01 - EDILE	1	1	71,78		101'981,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 % <i>aliquote</i>			71,78	142'074,92 <i>(19,098%)</i>	101'981,38 <i>(13,709%)</i>
2 007	07 - OPERE IN ECONOMIA PER SPOSTAMENTO BIBLIOTECA - NUOVO BAGNO	1	2	72,59		18'144,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 % <i>aliquote</i>			72,59	24'995,90 <i>(3,360%)</i>	18'144,52 <i>(2,439%)</i>
3 008	08 - IMPIANTO ELETTRICO	1	3	23,44		45'240,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 % <i>aliquote</i>			23,44	193'004,08 <i>(25,944%)</i>	45'240,16 <i>(6,081%)</i>
4 009	09 - IMPIANTO MECCANICO / SANITARIO.	1	4	7,51		18'012,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 % <i>aliquote</i>			7,51	239'849,08 <i>(32,241%)</i>	18'012,67 <i>(2,421%)</i>
	Parziale LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>					183'378,73 <i>(24,650%)</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
5 SIC.SPCL	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p>	1	5	50,00		4'387,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 %			50,00	8'775,23	4'387,62
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					4'387,62
	TOTALE euro					187'766,35
	Darfo Boario Terme, 25/06/2024					
	Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Gallinelli					

Comune di Berzo Inferiore
Provincia di Brescia

pag. 1

**LIBRETTO DEI
SOTTO COMPUTI N.1**
IN PARTITA PROVVISORIA

OGGETTO: Casa della Comunità Comune di Berzo Inferiore (BS)

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: Gemmo S.p.A.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Gallinelli



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 1 TARIFFA 001 - Data 13/06/2024 01 - EDILE Importo di Perizia euro 142'074,92 Percentuale					71,78%	142'074,92	101'981,38
1/1 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate: - con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. 30% SERRAMENTI INTERNI tipologia A SERRAMENTI ESTERNI PT (vedi tavola serramenti) tipologia A tipologia E tipologia F SERRAMENTI ESTERNI P2 (vedi tavola serramenti) tipologia A tipologia B tipologia C tipologia D	8,000		0,800	2,100	13,44		
		5,000		1,500	1,300	9,75		
		1,000		1,200	2,300	2,76		
		1,000		2,700	2,300	6,21		
		11,000		1,500	1,300	21,45		
		1,000		1,200	1,300	1,56		
		10,000		1,500	2,300	34,50		
		2,000		0,750	2,300	3,45		
	Sommano positivi m ²					93,12		
	Sommano negativi m ²					-65,18		
	SOMMANO m²					27,94	14,85	414,91
1/2 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno 100% Piano terra (controsoffitti biblioteca demoliti)					140,00		
	SOMMANO m²					140,00	9,83	1'376,20
	A RIPORTARE							1'791,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'791,11
1/3 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisoriale di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento 100% Piano terra (pavimenti biblioteca demoliti)					135,40		
	SOMMANO m ²					135,40	10,44	1'413,58
1/4 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - spessore fino a 4 cm. 100% Piano terra (pavimenti biblioteca)					135,40		
	SOMMANO m ²					135,40	7,81	1'057,47
1/5 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisoriale di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm 100%	135,400			3,000	406,20		
	SOMMANO m ² x cm					406,20	1,63	662,11
1/6 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisoriale e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori:							
	A RIPORTARE							4'924,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'924,27
	- fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili 100% Piano terra (pareti biblioteca)		3,180		3,170	10,08		
			4,000		3,170	12,68		
			9,780		3,170	31,00		
			4,000		3,170	12,68		
			4,000		3,170	12,68		
			4,000		3,170	12,68		
			2,930		3,170	9,29		
			2,930		3,170	9,29		
			2,930		3,170	9,29		
			2,350		3,170	7,45		
			3,150		3,170	9,99		
	arrotondamento					-0,01		
	Sommano positivi m ²					137,11		
	Sommano negativi m ²					-0,01		
	SOMMANO m ²					137,10	12,94	1'774,07
1/7 1C.01.030.00 30.a	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³ 70%					-1,94		
	Piano terra demolizione porzione parete tra biblioteca e vano ingresso Comune		1,300	0,300	2,100	0,82		
	Piano terra demolizione parete tra biblioteca e vano scala		3,150	0,300	3,170	3,00		
	Piano Terra muro perimetrale per nuovo ingresso		2,800	0,300	3,170	2,66		
	Sommano positivi m ³					6,48		
	Sommano negativi m ³					-1,94		
	SOMMANO m ³					4,54	158,85	721,18
1/8 A25135b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: - valutazione a volume 100% LISTINO DEI 2023 serramenti (vedi quantità demolita)	93,120			0,050	4,66		
	A RIPORTARE					4,66		7'419,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,66		7'419,52
	controsoffitti (vedi quantità demolita)	140,000			0,015	2,10		
	pavimenti (vedi quantità demolita)	135,400			0,010	1,35		
	massetti (vedi quantità demolita)	135,400			0,070	9,48		
	tavolati (vedi quantità demolita)	137,100			0,110	15,08		
	parete vano scala e muretto ingresso (vedi quantità demolita)					6,48		
	SOMMANO mc					39,15	35,74	1'399,22
1/9 A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 100% LISTINO DEI 2023							
	serramenti (vedi quantità demolita)	93,120			0,050	4,66		
	controsoffitti (vedi quantità demolita)	140,000			0,015	2,10		
	pavimenti (vedi quantità demolita)	135,400			0,010	1,35		
	massetti (vedi quantità demolita)	135,400			0,070	9,48		
	tavolati (vedi quantità demolita)	137,100			0,110	15,08		
	parete vano scala e muretto ingresso (vedi quantità demolita)					6,48		
	SOMMANO mc					39,15	57,79	2'262,48
1/10 A25136b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010): - calcolato 1,8 T/m3 100% vedi quantità trasporto	39,150			1,800	70,47		
	SOMMANO mc					70,47	100,00	7'047,00
1/11 PARETE M01 - M06	B55062.a - B13171a - 2XB13137.c - M01003B Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i							
	A RIPORTARE							18'128,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'128,22
	contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete + Lana minerale spessore 40 mm. con carta kraft in alluminio retinata + n.2 pannelli di lana minerale da 60 mm. + mano d'opera per la posa dei n.3 pannelli di isolante. PIANO TERRA 50% <u>per le contropareti le due lastre di cartongesso devono essere posizionate entrambe sul lato interno con rasatura delle fughe</u>						-33,34	
	Muro perimetrale M01: locale PT CDC 001 e PT CDC 010	1,000	6,650		2,930	19,48		
	Muro perimetrale M01: PT CDC 004 (lato verso vano di accesso al Comune)	1,000	0,700		2,930	2,05		
	Muro perimetrale M01: locali da PT CDC 006 a PT CDC 010	1,000	12,830		2,930	37,59		
	Muro perimetrale: locale PT CDC 003	1,000	2,580		2,930	7,56		
	Parziale m ² Totale Piano terra					33,34		
	PIANO 2° 100%							
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 001 – P2 CDC 002 – P2 CDC 003	1,000	5,430		2,800	15,20		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 005 – P2 CDC 006	1,000	2,360		2,800	6,61		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 006 – P2 VSC 001	1,000	3,410		2,800	9,55		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 008 – P2 VSC 001	1,000	3,660		2,800	10,25		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 008	1,000	4,650		2,800	13,02		
	Muro perimetrale M01: locali da P2 CDC 008 a P2 CDC 011	1,000	13,700		2,800	38,36		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 011 – P2 CDC 012	1,000	6,500		2,800	18,20		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 011	1,000	3,700		2,800	10,36		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 019	1,000	4,420		2,800	12,38		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 027 – P2 CDC 028 – P2 CDC 028A	1,000	7,470		2,800	20,92		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 024B – P2 CDC 029B	1,000	3,710		2,800	10,39		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 029B – P2 CDC 030	1,000	6,500		2,800	18,20		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 030 – P2 CDC 033	1,000	13,700		2,800	38,36		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 033 – P2 CDC 034	1,000	4,650		2,800	13,02		
	Muro perimetrale M01: locale P2 CDC 034 – P2 VSC 002	1,000	3,680		2,800	10,30		
	Muro perimetrale M01: locale da P2 CDC 020 a P2 CDC 022	1,000	11,360		2,800	31,81		
	Piano secondo M01: sottrazione aperture tipologia C con area maggiore di 2.5 mq	-5,000		1,500	2,300	-17,25		
	Totale Piano secondo M01							
	Muro perimetrale M06: locale P2 CDC 024 – P2 VSC 002	1,000	9,900		2,800	27,72		
	A RIPORTARE					320,74		18'128,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					320,74		18'128,22
	Piano secondo M06							
	Parziale m ²					287,40		
	Sommano positivi m ²					371,33		
	Sommano negativi m ²					-50,59		
	SOMMANO m²					320,74	79,57	25'521,28
1/12 PARETE M02	B55062A - B53071 - B13171A - 2XB13137C - 3XM01003B Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete di cui una idrorepellente. PIANO TERRA 50% *(par.ug.=- (17,69*0,5)) <u>per le contropareti le due lastre di cartongesso devono essere posizionate entrambe sul lato interno con rasatura delle fughe</u> Muro perimetrale M02: locale PT CDC 003 Muro perimetrale M02: locale PT CDC 005 – PT CDC 006 Totale Piano terra Parziale mq. PIANO SECONDO 90% *(par.ug.=- (52,22*0,1)) Muro perimetrale M02: locale P2 CDC 0013A – PT CDC 011 – P2 CDC 014 Muro perimetrale M02: locale P2 CDC 014 – P2 CDC 015 Muro perimetrale M02: locale P2 CDC 016 Muro perimetrale M02: locale da P2 CDC 0016 a P2 CDC 018 Muro perimetrale M02: locale P2 CDC 026 Muro perimetrale M02: locale P2 CDC 026 Muro perimetrale M02: locale P2 CDC 026 Piano secondo M02: sottrazione aperture tipologia C con area maggiore di 2.5 mq Totale Piano secondo Parziale mq. Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.	-8,845				-8,85		
		1,000	1,940		2,930	5,68		
		1,000	4,100		2,930	12,01		
						8,84		
						-5,222		-5,22
		1,000	7,470		2,800	20,92		
		2,000	1,250		2,800	7,00		
		1,000	1,800		2,800	5,04		
		1,000	6,650		2,800	18,62		
		1,000	2,170		2,800	6,08		
		1,000	1,780		2,800	4,98		
		2,000	1,220		2,800	6,83		
				1,500	2,300	-17,25		
						47,00		
						87,16		
						-31,32		
	A RIPORTARE					55,84		43'649,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,84		43'649,50
	SOMMANO mq.					55,84	84,22	4'702,84
1/13 PARETE M03	B55062B - 2xB13045B - 2XM01003B Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete.							
	PIANO TERRA 50% *(par.ug.=- (82,21*0,5))	-41,105				-41,11		
	Parete M03: locale PT CDC 002	1,000	11,550		2,930	33,84		
	Parete M03: locale PT CDC 002 – PT CDC 004	1,000	2,740		2,930	8,03		
	Parete M03: locale PT CDC 002 – PT CDC 008 – PT CDC 009	1,000	6,820		2,930	19,98		
	Parete M03: locale PT CDC 004 – PT CDC 008	1,000	2,960		2,930	8,67		
	Parete M03: locale PT CDC 009 – PT CDC 010	1,000	3,990		2,930	11,69		
	Totale Piano terra							
	Parziale mq.					41,10		
	PIANO SECONDO 90% *(par.ug.=-277,08*0,1)	-27,708				-27,71		
	Parete M03: locale P2 CDC 003	1,000	1,230		2,800	3,44		
	Parete M03: locale P2 CDC 003	1,000	1,230		2,800	3,44		
	Parete M03: locale P2 CDC 002 – P2 CDC 003	1,000	2,570		2,800	7,20		
	Parete M03: locale P2 CDC 004 – P2 CDC 005	1,000	1,900		2,800	5,32		
	Parete M03: locale P2 CDC 004A – P2 CDC 005	1,000	1,440		2,800	4,03		
	Parete M03: locale P2 CDC 004A – P2 CDC 005 – P2 CDC 006	1,000	3,270		2,800	9,16		
	Parete M03: locale P2 CDC 004A – P2 CDC 006 – P2 CDC 007	1,000	2,570		2,800	7,20		
	Parete M03: locale P2 CDC 007 - P2 CDC 009	1,000	2,630		2,800	7,36		
	Parete M03: locale P2 CDC 007 - P2 CDC 009 – P2 CDC 010	1,000	4,450		2,800	12,46		
	Parete M03: locale P2 CDC 015 - P2 CDC 016 – P2 CDC 017	1,000	3,030		2,800	8,48		
	Parete M03: locale P2 CDC 017 - P2 CDC 018	1,000	3,030		2,800	8,48		
	Parete M03: locale P2 CDC 017 - P2 CDC 018 – P2 CDC 019	1,000	8,900		2,800	24,92		
	Parete M03: locale P2 CDC 018 – P2 CDC 019	1,000	3,030		2,800	8,48		
	Parete M03: locale P2 CDC 019 - P2 CDC 025 – P2 CDC 026	1,000	3,030		2,800	8,48		
	Parete M03: locale P2 CDC 002 e da P2 CDC 020 a P2 CDC 023	1,000	13,180		2,800	36,90		
	Parete M03: locale P2 CDC 017 - P2 CDC 018 – P2 CDC 019	1,000	8,900		2,800	24,92		
	Parete M03: locale P2 CDC 020 - P2 CDC 001	1,000	3,200		2,800	8,96		
	Parete M03: locale P2 CDC 020 - P2 CDC 021	1,000	3,200		2,800	8,96		
	Parete M03: locale P2 CDC 021- P2 CDC 022	1,000	3,200		2,800	8,96		
	Parete M03: locale P2 CDC 024 e da P2 CDC 030 a P2 CDC 032	1,000	7,240		2,800	20,27		
	A RIPORTARE					240,81		48'352,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,81		48'352,34
	Parete M03: locale P2 CDC 027 – P2 CDC 28	1,000	1,740		2,800	4,87		
	Parete M03: locale P2 CDC 029A - P2 CDC 029B – P2 CDC 030	1,000	2,640		2,800	7,39		
	Parete M03: locale P2 CDC 030 - P2 CDC 031	1,000	4,530		2,800	12,68		
	Parete M03: locale P2 CDC 031 - P2 CDC 032	1,000	4,530		2,800	12,68		
	Parete M03: locale P2 CDC 032 - P2 CDC 033 – P2 CDC 034	1,000	4,300		2,800	12,04		
	Totale Piano secondo							
	Parziale mq.					249,37		
	Sommano positivi mq.					359,29		
	Sommano negativi mq.					-68,82		
	SOMMANO mq.					290,47	76,05	22'090,24
1/14 PARETE M04	B55062A - B53073B - B53071 - 2XB13045B - 2XM01003B Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete + Lastre in gessofibra delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.000 x 1.200 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa, prive di additivi leganti, levigate e pretrattate con primer per ridurre l'assorbimento di umidità su entrambi i lati, ad elevata resistenza all'umidità in ambienti interni, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche, con densità a secco pari a 1.150 ± 50 kg/mc, conducibilità termica lambda = 0,32 W/mK, fattore di resistenza alla diffusione del vapore micron = 13, durezza Brinell 30 N/mm ² , testate per resistere nelle zone libere da montanti o rinforzi ad elevati carichi sospesi, Euroclasse A2-s1,d0: spessore 12,5 mm + lastra idrorepellente + pannello lana di roccia 50 mm. PIANO TERRA 50% *(par.ug.=-21,82*0,5)	-10,910				-10,91		
	Parete M04: locale PT CDC 004 – PT CDC 005 – PT CDC 006	1,000	2,790		2,930	8,17		
	Parete M04: locale PT CDC 006 – PT CDC 007	1,000	1,250		2,930	3,66		
	Parete M04: locale PT CDC 007 – PT CDC 008	1,000	3,410		2,930	9,99		
	Totale Piano terra							
	Parziale mq.					10,91		
	A RIPORTARE					10,91		70'442,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,91		70'442,58
	PIANO SECONDO 90% *(par.ug.=-125,61*0,1)	-12,561				-12,56		
	Parete M04: locale P2 CDC 007 - P2 CDC 008 – P2 CDC 009	1,000	4,330		2,800	12,12		
	Parete M04: locale P2 CDC 004 – P2 CDC 010	1,000	3,250		2,800	9,10		
	Parete M04: locale P2 CDC 011 – P2 CDC 012	1,000	6,050		2,800	16,94		
	Parete M04: locale da P2 CDC 013A a P2 CDC 015	1,000	9,270		2,800	25,96		
	Parete M04: locale P2 CDC 022 – P2 CDC 023	1,000	3,200		2,800	8,96		
	Parete M04: locale da P2 CDC 025 a P2 CDC 028A	1,000	9,300		2,800	26,04		
	Parete M04: locale P2 CDC 028A – P2 CDC 024B	1,000	1,370		2,800	3,84		
	Parete M04: locale P2 CDC 029A – P2 CDC 029B	1,000	2,850		2,800	7,98		
	Parete M04: locale P2 CDC 029A – P2 CDC 024B – P2 CDC 30	1,000	1,900		2,800	5,32		
	Parete M04: locale P2 CDC 033 – P2 CDC 034	1,000	3,340		2,800	9,35		
	Parziale mq. Totale Piano secondo					113,05		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					147,43 -23,47		
	SOMMANO mq.					123,96	80,18	9'939,11
1/15 PARETE M05	B55062D - 2XB13045B - 2XM01003B Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete di cui una idrorepellente + n.2 pannelli di lana di roccia da 50 mm.							
	PIANO TERRA 50% *(par.ug.=-11,93*0,5)	-5,965				-5,97		
	Parete M05: locale PT CDC 004 – PT CDC 005	1,000	2,350		2,930	6,89		
	Parete M05: locale PT CDC 007 – PT CDC 008	1,000	1,720		2,930	5,04		
	Totale Piano terra							
	Parziale mq.					5,96		
	PIANO SECONDO 90% *(par.ug.=-12,47*0,1)	-1,247				-1,25		
	Parete M05: locale P2 CDC 013A – P2 CDC 013	1,000	1,220		2,800	3,42		
	Parete M05: locale P2 CDC 025 – P2 CDC 026	1,000	2,010		2,800	5,63		
	Parete M05: locale P2 CDC 028 – P2 CDC 028A	1,000	1,220		2,800	3,42		
	Parziale mq. Totale Piano secondo					11,22		
	A RIPORTARE					17,18		80'381,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,18		80'381,69
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					24,40 -7,22		
	SOMMANO mq.					17,18	79,81	1'371,14
1/16 M01003b	Edile qualificato: per posa botole: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% PER RIMOZIONE TOTALE PREVIA AUTORIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE PRESENTE A SOFFITTO PIANO TERRA COMPRESO SMALTIMENTO *(par.ug.=2* 2*8)	32,000				32,00		
	SOMMANO h					32,00	34,85	1'115,20
1/17 NP_03	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici ed elettrici_x000D_ 80% Impianto igienico sanitario * (par.ug.=75404,000*0,8) Impianti di condizionamento * (par.ug.=164444,0500*0,8) Impianti elettrici e speciali * (par.ug.=193000,380*0,8)	60323,200 131555,24 0 154400,30 4				60'323,20 131'555,24 154'400,30		
	SOMMANO %					346'278,74	5,00	17'313,94
1/18 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 100% Piano Secondo : Tipologia C					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	449,65	1'798,60
	TOTALE euro							101'980,57
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 2 TARIFFA 007 - Data 13/06/2024 07 - OPERE IN ECONOMIA PER SPOSTAMENTO BIBLIOTECA - NUOVO BAGNO Importo di Perizia euro 24'995,90 Percentuale					72,59%	24'995,90	18'144,52
2/1 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento		3,700	1,950		7,22		
	SOMMANO m ²					7,22	10,44	75,38
2/2 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - spessore fino a 4 cm.					7,22		
	SOMMANO m ²					7,22	7,81	56,39
2/3 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm (par.ug.=3,00*7,22)	21,660				21,66		
	SOMMANO m ² x cm					21,66	1,63	35,31
2/4 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi:							
	A RIPORTARE							167,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167,08
	- in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno per bagno contorno biblioteca		3,700 22,000	1,950 0,800		7,22 17,60		
	SOMMANO m ²					24,82	9,83	243,98
2/5 PARETE M03	B55062B - 2xB13045B - 2XM01003B Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. parete tipo M3 bagno bagno		3,700 1,700		3,250 3,250	12,03 11,05		
	SOMMANO mq.	2,000				23,08	76,05	1'755,23
2/6 1C.20.100.00 20.b	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi risegati, orditura seminascosta					24,82		
	SOMMANO m ²					24,82	37,90	940,68
2/7 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5		2,200 1,250	1,700 1,700		3,74 2,13		
	SOMMANO m ²					5,87	16,98	99,67
	A RIPORTARE							3'206,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'206,64
2/8 155034.c	Pavimento in gres porcellanato smaltato superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua Bla G spessore 9 mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 15x90 cm per interni ed esterni					7,22		
	SOMMANO m2					7,22	57,46	414,86
2/9 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari (par.ug.=1,9+1,9+1,2+1,2) (par.ug.=1,9+2,2+1,9+2,2)	6,200 8,200			1,200 1,800	7,44 14,76		
	SOMMANO m ²					22,20	38,47	854,03
2/10 NP_02_COM PUTO	Sovraprezzo per tipologia piastrelle in gres fine porcellanato batteriostatiche (Unità di misura: mq)					7,22 22,20		
	SOMMANO m2					29,42	10,12	297,73
2/11 1C.18.650.01 30.a	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in acciaio		14,800			14,80		
	SOMMANO m					14,80	57,59	852,33
2/12 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa	2,000 2,000 4,000	2,200 1,250		3,000 3,000	13,20 7,50		
	CONTROSOFFITTI		2,200	1,700	3,000	11,22		
	CONTROSOFFITTI		1,250	1,700	3,000	6,38		
						-15,60		
	A RIPORTARE					43,10		5'625,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,10		5'625,59
	Sommano positivi m ²					58,70		
	Sommano negativi m ²					-15,60		
	SOMMANO m ²					43,10	2,34	100,85
2/13 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola					43,10		
	RIPRESA CONTROSOFFITTO IN BIBLIOTECA					90,00		
	SOMMANO m ²					133,10	5,01	666,83
2/14 1C.21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	524,95	1'049,90
2/15 NP_03_COM PUTO	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici ed elettrici_x000D_ IMPIANTO ELETTRICO IMPIANTO IDRAULICO					21'000,00 21'000,00		
	SOMMANO %					42'000,00	5,00	2'100,00
2/16 1E.02.060.00 15.a	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 terra in rame							
	A RIPORTARE							9'543,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'543,17
	<p>ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	48,77	97,54
2/17 1E.02.060.00 15.k	<p>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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	54,90	603,90
2/18 1E.02.060.00 15.i	<p>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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	47,54	142,62
	A RIPORTARE							10'387,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'387,23
2/19 1E.02.060.00 15.d	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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce relè con pulsante bipolare o spia compreso il relè passo passo da cassetta.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,94	117,88
2/20 N.P.01	Quadro elettrico di distribuzione da parete in lamiera verniciata con grado di protezione Ip43 con porta in vetro fino a 160 amper preassemblato completo di tutto. 600x600 mm.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'150,00	2'150,00
2/21 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 isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm ²		150,000			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,97	445,50
2/22 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 isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm ²			110,000		110,00		
	SOMMANO m					110,00	3,52	387,20
	A RIPORTARE							13'487,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'487,81
2/23 1E.02.040.00 95.	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 4x1,5 mm ²		50,000			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,54	177,00
2/24 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm ²		20,000			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,16	123,20
2/25 1E.02.040.00 15.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm ²		20,000			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,23	64,60
2/26 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguento, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,31	39,93
2/27 1E.06.070.00 50	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia - 275 lm 3h di autonomia - SA: 280 lm. Corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente. Grado di							
	A RIPORTARE							13'892,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'892,54
	protezione IP65. Potenza 24W. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	271,71	543,42
2/28 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista livello C2					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	28,35	567,00
2/29 1M.11.080.0 005.d	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - sospeso in ceramica bianca, con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	357,62	357,62
2/30 4 ISA	Fornitura e posa in opera di cassetta per wc sospesi completa di telaio di montaggio con piedi regolabili in altezza, completo di cassetta isolata contro la condensa 6-9 litri regolazione di fabbrica 6-3 litri, tipo Geberit Duofix per WC sospeso, 112 cm, con cassetta di risciacquo da incasso, rubinetto a galleggiante, occorrenti fissaggi alla struttura portante in cartongesso e corredato di: due o quattro barre filettate M12, rubinetto di arresto ½" con anello adattatore, manicotto di allacciamento per wc sospeso, curva di scarico in PE d 90/90 mm, materiale di fissaggio e accessori e placca;- comando di risciacquamento con placca a 2 pulsanti e predisposta per comando pneumatico a pedale per montaggio a parete tipo Geberit 115.918.00.1- tubo e curva di risciacquamento completa di rosone in P.E., isolamento anticondensa ed acustico;- manicotto di allacciamento in P.E. e guarnizioni; in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	500,00	500,00
2/31 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 prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di							
	A RIPORTARE							15'860,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'860,58
	maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,39	193,39
2/32 1M.11.080.0 010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,05	26,05
2/33 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,49	71,49
2/34 1M.11.080.0 040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	523,18	523,18
2/35 1M.11.080.0 020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggi gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	545,67	545,67
	A RIPORTARE							17'220,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'220,36
2/36 1M.11.020.0 050.c	Gruppi di scarico per lavabo: - libero per lavabo da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,02	54,02
2/37 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 prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,07	188,07
2/38 1 ISA	Fornitura e posa di miscelatore monocomando lavabo a leva lunga con bocca di erogazione fissa e aeratore con portata massima 5 l/m, asta di comando dello scarico, piletta da 1-1/4", sistema di fissaggio Easy Fix. Cartuccia da 38 mm con limitatore della temperatura. Altezza della bocca di erogazione 66 mm. Tipo Ceraplan III B1135AA, conforme alle norme EN 200-816-817-1111-1112-1113-1287-15091. Completo di accessori, flessibili in acciaio inox intrecciato, guarnizioni, ecc in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,00	232,00
2/39 1M.11.090.0 010.e	Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale da 80 l, completo di protezioni e sicurezze SCALDABAGNO DA 15 LT. COMPENSAZIONE PER VOCE 1M.11.090.0010.B					0,75		
	SOMMANO cad					0,75	271,91	203,93
2/40	Gruppi d'erogazione per vasca da bagno: -							
	A RIPORTARE							17'898,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'898,38
1M.11.040.0 020.a	esterno da 1/2" per vasca da bagno, con 2 rubinetti, deviatore, bocca fissa con rompigitto, doccia con tubo flessibile e supporto a muro, completo di guarnizioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	246,43	246,43
	TOTALE euro							18'144,81
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 3 TARIFFA 008 - Data 14/06/2024 08 - IMPIANTO ELETTRICO Importo di Perizia euro 193'004,08 Percentuale					23,44%	193'004,08	45'240,16
3/1 1E.02.040.01 05.t	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/ 1 kV, sezione nominale: - 5x50 mm ² 50% *(par.ug.=-5*0,5)	-2,500	5,000			-2,50 5,00		
	Sommano positivi m					5,00		
	Sommano negativi m					-2,50		
	SOMMANO m					2,50	48,98	122,45
3/2 1E.02.010.00 30.b	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 50mm 100%					50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,61	330,50
3/3 1E.02.060.00 15.a	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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V 30% *(par.ug.=-18*0,7)	-12,600				-12,60 18,00		
	Sommano positivi cad					18,00		
	Sommano negativi cad					-12,60		
	SOMMANO cad					5,40	48,77	263,36
	A RIPORTARE							716,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							716,31
3/4 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 alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro 30% *(par.ug.=-23*0,7) Lampade SE Lampade SA Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad	-16,100				-16,10 22,00 1,00 <hr/> 23,00 -16,10 <hr/> 6,90	64,36	444,08
3/5 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 alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione 30% *(par.ug.=-6*0,7) Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad	-4,200				-4,20 6,00 <hr/> 6,00 -4,20 <hr/> 1,80	30,88	55,58
3/6 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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 -							
	A RIPORTARE							1'215,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'215,97
	Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè 30% *(par.ug.=-10*0,7)	-7,00				-7,00		
						10,00		
	Sommano positivi cad					10,00		
	Sommano negativi cad					-7,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,46	115,38
3/7 9ELE	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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi, circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione, circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile 30% *(par.ug.=-5*0,7) RILEVATORI IR	-3,50				-3,50		
						5,00		
	Sommano positivi cad					5,00		
	Sommano negativi cad					-3,50		
	SOMMANO cad					1,50	168,00	252,00
3/8 SANDRO.01	VOCE 1E.02.060.0015.K. 30% *(par.ug.=-2*0,7) 30%	-1,40				-1,40		
						2,00		
	Sommano positivi cad.					2,00		
	Sommano negativi cad.					-1,40		
	SOMMANO cad.					0,60	54,90	32,94
3/9	VOCE 1E.02.060.0015.I.							
	A RIPORTARE							1'616,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'616,29
SANDRO.02	30% *(par.ug.=-22*0,7) 30%	-15,400				-15,40 22,00		
	Sommano positivi cad. Sommano negativi cad.					22,00 -15,40		
	SOMMANO cad.					6,60	47,54	313,76
3/10 1E.02.060.00 75.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) 30% *(par.ug.=-1*0,7) Chiamata emergenza bagni disabili	-0,700				-0,70 1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -0,70		
	SOMMANO cad					0,30	158,61	47,58
3/11 1E.13.060.01 80.a	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - alimentatore di emergenza 24Vcc - 2A+0,8A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12V-18Ah (non fornite). Lunità dovrà disporre di 2 uscite a relè per la segnalazione separata di mancanza rete o di guasto. 2 led di segnalazione esterni alla custodia per indicare la presenza di tensione e per segnalare un guasto; 1 led interno alla centrale con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4 5% *(par.ug.=-1*0,95)	-0,950				-0,95 1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	A RIPORTARE					0,05		1'977,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,05		1'977,63
	Sommano negativi cad					-0,95		
	SOMMANO cad					0,05	562,31	28,12
3/12 1E.02.060.00 85.c	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione 30% *(par.ug.=-38*0,7)					-26,60 38,00		
	Sommano positivi cad					38,00		
	Sommano negativi cad					-26,60		
	SOMMANO cad					11,40	51,50	587,10
3/13 1E.02.030.00 40.f	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 100mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 400 mm 100%		15,000			15,00		
	SOMMANO m					15,00	40,46	606,90
3/14 1E.02.030.00 50.d	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 100 mm 100%		15,000			15,00		
	SOMMANO m					15,00	7,24	108,60
3/15 1E.02.030.00 50.c	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm 100%		12,000			12,00		
	A RIPORTARE					12,00		3'308,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		3'308,35
	SOMMANO m					12,00	6,92	83,04
3/16 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 capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq 30% *(par.ug.=-5*0,7) Prese CEE Fan coil							
	Sommano positivi cad					-3,50		
	Sommano negativi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					3,00		
	Sommano positivi cad					5,00		
	Sommano negativi cad					-3,50		
	SOMMANO cad					1,50	101,31	151,97
3/17 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm 100%					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,45	276,00
3/18 1E.02.010.00 10.e	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm 100%					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,82	58,20
3/19 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 autoestingente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da							
	A RIPORTARE							3'877,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'877,56
	Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro 75% *(par.ug.=-8*0,25) Lampade SE	-2,00				-2,00 8,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -2,00		
	SOMMANO cad					6,00	64,36	386,16
3/20 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 autoestinguento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione 75% *(par.ug.=-8*0,25)	-2,00				-2,00 8,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -2,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,88	185,28
3/21 1E.02.060.00 15.g	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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione							
	A RIPORTARE							4'449,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'449,00
	75% *(par.ug.=-5*0,25)	-1,250				-1,25		
	Sommano positivi cad					5,00		
	Sommano negativi cad					-1,25		
	SOMMANO cad					3,75	18,67	70,01
3/22 1E.02.040.00 85.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm ² 100%		100,000			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,41	241,00
3/23 1E.02.010.00 20.c	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. 25mm 100%					80,00		
	SOMMANO m					80,00	9,45	756,00
3/24 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm 100%					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,45	69,00
3/25 1E.02.060.00 15.a	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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:							
	A RIPORTARE							5'585,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'585,01
	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V 75% *(par.ug.=-41*0,25)	-10,250				-10,25 41,00		
	Sommano positivi cad					41,00		
	Sommano negativi cad					-10,25		
	SOMMANO cad					30,75	48,77	1'499,68
3/26 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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè 75% *(par.ug.=-8*0,25)	-2,000				-2,00 8,00		
	Sommano positivi cad					8,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,46	230,76
3/27 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 autoestinguento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro 75% *(par.ug.=-74*0,25) Lampade SE Lampade SA	-18,500				-18,50 70,00 4,00		
	Sommano positivi cad					74,00		
	Sommano negativi cad					-18,50		
	A RIPORTARE					55,50		7'315,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,50		7'315,45
	SOMMANO cad					55,50	64,36	3'571,98
3/28 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 alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione 75% *(par.ug.=-18*0,25)							
						-4,50		
						18,00		
	Sommano positivi cad					18,00		
	Sommano negativi cad					-4,50		
	SOMMANO cad					13,50	30,88	416,88
3/29 9ELE	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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi, circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione, circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile 75% *(par.ug.=-27*0,25) RILEVATORI IR							
						-6,75		
						27,00		
	Sommano positivi cad					27,00		
	Sommano negativi cad					-6,75		
	SOMMANO cad					20,25	168,00	3'402,00
3/30 1E.02.060.00	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido							
	A RIPORTARE							14'706,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'706,31
15.i	<p>in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 75% *(par.ug.=-111*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	-27,750				-27,75 111,00		
						111,00		
						-27,75		
						83,25	47,54	3'957,71
3/31 1E.02.060.00 15.k	<p>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 terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare 75% *(par.ug.=-10*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad Sommano negativi cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	-2,500				-2,50 10,00		
						10,00		
						-2,50		
						7,50	54,90	411,75
3/32 1E.02.060.00 75.a	<p>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 in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e</p>							
	A RIPORTARE							19'075,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'075,77
	supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) 75% *(par.ug.=-2*0,25) Chiamata emergenza bagni disabili	-0,50				-0,50		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommao negativi cad					-0,50		
	SOMMANO cad					1,50	158,61	237,92
3/33 1E.02.060.00 85.c	Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione 40% *(par.ug.=-67*0,6)	-40,20				-40,20		
	Sommano positivi cad					67,00		
	Sommao negativi cad					-40,20		
	SOMMANO cad					26,80	51,50	1'380,20
3/34 1E.02.030.00 40.f	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 100mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 400 mm 100%		70,00			70,00		
	A RIPORTARE					70,00		20'693,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,00		20'693,89
	SOMMANO m					70,00	40,46	2'832,20
3/35 1E.02.030.00 50.c	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm 100%		70,000			70,00		
	SOMMANO m					70,00	6,92	484,40
3/36 1E.02.040.01 15.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm ² 100%					150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,52	678,00
3/37 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 capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq 75% *(par.ug.=-27*0,25) Prese CEE Fan coil split CDZ locale ced vmc esterna asciugamani					-6,75		
	Sommano positivi cad					27,00		
	Sommano negativi cad					-6,75		
	SOMMANO cad					20,25	101,31	2'051,53
3/38	Setto tagliafuoco REI 120 a parete o a soffitto							
	A RIPORTARE							26'740,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'740,02
1C.09.040.00 40	realizzato con due pannelli in lana minerale, formanti camera d'aria, a chiusura vani passaggio cavi e canaline elettriche. Compresi i pannelli rivestiti all'esterno con strato ceramico refrattario, ognuno dello spessore di 30 mm; l'incollaggio con collante refrattario sublimante; la sigillatura dei bordi e dei giunti con mastice intumescente; i tagli, gli sfridi e gli adattamenti. Misurazione: al netto di superfici di tubi e cavi. 10% *(par.ug.=-0,4*0,9)	-0,36 2,000	0,200			-0,36 0,40		
	Sommano positivi m ²					0,40		
	Sommano negativi m ²					-0,36		
	SOMMANO m²					0,04	258,60	10,34
3/39 1E.02.040.00 85.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm ² 100%		250,000			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,41	602,50
3/40 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 isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm ² 100%		200,000			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,97	594,00
3/41 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 isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm ² 100%							
	A RIPORTARE							27'946,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'946,86
	SOMMANO m		150,000			150,00		
3/42 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 isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x4 mm ² 100%					150,00	3,52	528,00
	SOMMANO m		250,000			250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,55	1'137,50
3/43 1E.02.040.01 05.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x4 mm ² 100%					50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,16	308,00
3/44 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 materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x16 mm ² 75% *(par.ug.=-200*0,25)	-50,000				-50,00		
	Sommano positivi m		200,000			200,00		
	Sommano negativi m					-50,00		
	SOMMANO m					150,00	18,19	2'728,50
3/45 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 materiale isolante in gomma HEPR ad alto							
	A RIPORTARE							32'648,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'648,86
	modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x35 mm ² 100% SOMMANO m		90,000			90,00		
						90,00	34,43	3'098,70
3/46 10 ELE	Centralino da incasso per ambulatori 60% *(par.ug.=-9*0,4) Centralino Ambulatori realizzazto come rappresentato sulla tavola 7 ELE	-3,600				-3,60		
						9,00		
	Sommano positivi cad					9,00		
	Sommano negativi cad					-3,60		
	SOMMANO cad					5,40	888,00	4'795,20
3/47 11 ELE	Centralino elettrico ristoro "Tipo B" 30% *(par.ug.=-1*0,7) Centralino Tipo B realizzazto come rappresentato sulla tavola 6 ELE	-0,700				-0,70		
						1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-0,70		
	SOMMANO cad					0,30	1'675,00	502,50
3/48 1E.02.010.00 10.f	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm 100%		10,000			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,03	70,30
3/49 1E.02.010.00 10.e	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm 100%					70,00		
	SOMMANO m					70,00	5,82	407,40
3/50 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm 100%					200,00		
	A RIPORTARE					200,00		41'522,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,00		41'522,96
	SOMMANO m					200,00	3,45	690,00
3/51 1E.02.030.01 45.b	Torrette da incasso in resina, a scomparsa, conformi alla norma CEI EN 60670-23 - CEI 64-8 per installazioni sia in pavimenti flottanti che in cemento, costituita da: - coperchio con finitura inox antiscivolo o personalizzabile, maniglia ergonomica ed uscita cavi con coperchio chiuso; - supporti portafrutti (escluso frutti). Gradi di protezione minimi: - IP4X sul perimetro del coperchio e tra cornice e pavimento; - IP2X in corrispondenza delle uscite cavi dal coperchio; - IP52 in corrispondenza del fissaggio tra torretta e pavimento mediante guarnizione. Numero moduli: - 16/20 moduli 50% *(par.ug.=-1*0,5)					-0,50		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00		
	SOMMANO cad					0,50	174,56	87,28
3/52 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista livello C2 OPERE EXTRA PERFORAZIONI SOLETTA DA 2° PIANO A SOTTOTETTO PER PASSAGGIO TUBI CORRUGATI VARI IMPIANTI 13/14.05 PERFORAZIONI SOLETTA DA 2° PIANO A SOTTOTETTO PER PASSAGGIO TUBI CORRUGATI VARI IMPIANTI 15.05					38,00		
	SOMMANO ora					15,50		
						53,50	28,35	1'516,73
3/53 1E.02.030.00 40.f	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 100mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 400 mm DISTRIBUZIONE CANALINE AGGIUNTIVE SOTTOTETTO *(lung.=33+1+1)		35,000			35,00		
	SOMMANO m					35,00	40,46	1'416,10
	TOTALE euro							45'233,07
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 4 TARIFFA 009 - Data 14/06/2024 09 - IMPIANTO MECCANICO / SANITARIO. Importo di Perizia euro 239'849,08 Percentuale					7,51%	239'849,08	18'012,67
4/1 4 ISA	Fornitura e posa in opera di cassetta per wc sospesi completa di telaio di montaggio con piedi regolabili in altezza, completo di cassetta isolata contro la condensa 6-9 litri regolazione di fabbrica 6-3 litri, tipo Geberit Duofix per WC sospeso, 112 cm, con cassetta di risciacquo da incasso, rubinetto a galleggiante, occorrenti fissaggi alla struttura portante in cartongesso e corredato di: due o quattro barre filettate M12, rubinetto di arresto ½" con anello adattatore, manicotto di allacciamento per wc sospeso, curva di scarico in PE d 90/90 mm, materiale di fissaggio e accessori e placca;- comando di risciacquamento con placca a 2 pulsanti e predisposta per comando pneumatico a pedale per montaggio a parete tipo Geberit 115.918.00.1- tubo e curva di risciacquamento completa di rosone in P.E., isolamento anticondensa ed acustico;- manicotto di allacciamento in P.E. e guarnizioni; in opera 100%					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	500,00	1'500,00
4/2 4 ISA	Fornitura e posa in opera di cassetta per wc sospesi completa di telaio di montaggio con piedi regolabili in altezza, completo di cassetta isolata contro la condensa 6-9 litri regolazione di fabbrica 6-3 litri, tipo Geberit Duofix per WC sospeso, 112 cm, con cassetta di risciacquo da incasso, rubinetto a galleggiante, occorrenti fissaggi alla struttura portante in cartongesso e corredato di: due o quattro barre filettate M12, rubinetto di arresto ½" con anello adattatore, manicotto di allacciamento per wc sospeso, curva di scarico in PE d 90/90 mm, materiale di fissaggio e accessori e placca;- comando di risciacquamento con placca a 2 pulsanti e predisposta per comando pneumatico a pedale per montaggio a parete tipo Geberit 115.918.00.1- tubo e curva di risciacquamento completa di rosone in P.E., isolamento anticondensa ed acustico;- manicotto di allacciamento in P.E. e guarnizioni; in opera 100%					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	500,00	1'000,00
	A RIPORTARE							2'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'500,00
4/3 2 ISA	Fornitura e posa di miscelatore monocomando ad incasso doccia con deviatore. Attacchi di alimentazione, scarico alla doccia da 1/2". Cartuccia da 47 mm con sistema EKO. Corpo ad incasso incluso nella confezione. Tipo CERAPLAN III A6383AA. Completo di asta doccia M3 SMART, doccetta diametro 100 mm con sistema anticalcare. Riduttore di portata a 8 l/min. Asta murale da 720 mm con diametro 21 mm. Supporti a muro con interasse variabile da 675 mm a 550 mm. Supporto doccetta con scorrimento a pressione. Tubo flessibile Ultraflex, in acciaio inox con copertura esterna in plastica, da 1750 mm. Il tutto conforme alle norme EN 200-816-817-1111-1112-1113-1287-15091. in opera 100%					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	291,00	873,00
4/4 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni 100%					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,27	144,81
4/5 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 prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria 100% Lavabi Lavabi disabili Predisposizioni tisaneria Docce					14,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					21,00	188,07	3'949,47
	A RIPORTARE							7'467,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'467,28
4/6 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 prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria 100% vasi Vasi disabili					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	193,39	966,95
4/7 1C.12.020.00 10.c	Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte), con manicotto elettrico o con manicotto di dilatazione; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 50 - s = 3,0 100%		60,000			60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,36	741,60
4/8 1C.12.020.00 10.e	Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte), con manicotto elettrico o con manicotto di dilatazione; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 63 - s = 3,0 100%		20,000			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,83	276,60
4/9 1C.12.020.00 10.h	Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte), con manicotto elettrico o con manicotto di dilatazione;							
	A RIPORTARE							9'452,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'452,43
	compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 4,3 100%		3,000			3,00		
	SOMMANO m					3,00	24,28	72,84
4/10 1C.12.020.00 30.c	Fornitura e posa in opera curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De): - De 50, curve varie 100%					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	6,04	205,36
4/11 1C.12.020.00 30.e	Fornitura e posa in opera curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De): - De 63, curve varie 100%					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,15	35,75
4/12 1C.12.020.00 40.c	Fornitura e posa in opera braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2): - De1/De2 = 50/50-40 mm 100%					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,88	213,12
	A RIPORTARE							9'979,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'979,50
4/13 1C.12.020.00 30.h	Fornitura e posa in opera curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De): - De 110, curve varie 100%					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	13,15	236,70
4/14 1C.12.020.00 40.h	Fornitura e posa in opera braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2): - De1/De2 = 110/110-90-75-63-56-50-40 mm 100%					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	17,04	340,80
4/15 1C.12.020.00 60.b	Fornitura e posa in opera riduzione concentrica, per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2): - De1/De2 = 110/90-75-63-56-50-40 mm 100%					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,00	72,00
4/16 1C.12.020.00 70.d	Fornitura e posa in opera ispezione con tappo a 90° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2): -							
	A RIPORTARE							10'629,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'629,00
	De1 / De2 = 110/110 mm 100%					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,30	34,30
4/17 1C.12.020.00 90.e	Fornitura e posa in opera manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriali, pezzi speciali, ecc. in polietilene malleabilizzato, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, compresa la preparazione degli elementi da saldare, la sgrassatura della superficie interna del manicotto, la giunzione, la saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, diametro interno (d) diametro esterno (D): - d / D = 63/75 mm 100%					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,42	80,52
4/18 1C.12.020.00 90.h	Fornitura e posa in opera manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriali, pezzi speciali, ecc. in polietilene malleabilizzato, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, compresa la preparazione degli elementi da saldare, la sgrassatura della superficie interna del manicotto, la giunzione, la saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, diametro interno (d) diametro esterno (D): - d / D = 110/126 mm 100%					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,23	404,60
4/19 1C.12.020.00 20.c	Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le operazioni di preparazione degli elementi da saldare, il nolo della saldatrice, consumi e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286): - De 50 100%	66,000	0,165			10,89		
	SOMMANO m					10,89	36,97	402,60
4/20 1C.12.020.00 20.e	Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le							
	A RIPORTARE							11'551,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'551,02
	operazioni di preparazione degli elementi da saldare, il nolo della saldatrice, consumi e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286): - De 63 100%	12,000	0,198			2,38		
	SOMMANO m					2,38	29,32	69,78
4/21 1C.12.020.00 20.f	Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le operazioni di preparazione degli elementi da saldare, il nolo della saldatrice, consumi e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286): - De 75 100%	18,000	0,240			4,32		
	SOMMANO m					4,32	25,82	111,54
4/22 1C.12.020.00 20.h	Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732, comprese le operazioni di preparazione degli elementi da saldare, il nolo della saldatrice, consumi e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286): - De 110 100%	44,000	0,345			15,18		
	SOMMANO m					15,18	23,72	360,07
4/23 1C.12.180.00 10.b	Sostegni per condotte in PVC, PE, PP, appese o sospese a parete, compresi collari di sostegno e zanche (per ogni attacco), in situazioni normali. Nei prezzi delle tubazioni in opera il costo dei sostegni è già compreso. Per tubazioni con diametro esterno (De): - De 50 100%					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	6,63	397,80
4/24	Sostegni per condotte in PVC, PE, PP, appese o							
	A RIPORTARE							12'490,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'490,21
1C.12.180.00 10.d	sospese a parete, compresi collari di sostegno e zanche (per ogni attacco), in situazioni normali. Nei prezzi delle tubazioni in opera il costo dei sostegni è già compreso. Per tubazioni con diametro esterno (De): - De 63 100%					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,77	15,54
4/25 1C.12.180.00 10.g	Sostegni per condotte in PVC, PE, PP, appese o sospese a parete, compresi collari di sostegno e zanche (per ogni attacco), in situazioni normali. Nei prezzi delle tubazioni in opera il costo dei sostegni è già compreso. Per tubazioni con diametro esterno (De): - De 110 100%					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,11	18,22
4/26 1M.10.130.0 020.a	Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione e scarico condensa in materiale metallico o plastico; - guaina isolante per tubazioni d'alimentazione; - valvole d'intercettazione nel ventilconvettore o in prossimità . Esclusioni: ventilconvettore, regolazione automatica, allacciamenti a valle delle valvole a sfera e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 2 tubi 100%					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	229,98	4'369,62
4/27 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 previsti nel presente prezzo. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione in materiale metallico o plastico; - guaina isolante per tubazioni d'alimentazione; - valvola termostattizzabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria. 100%					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	141,31	1'130,48
	A RIPORTARE							18'024,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'024,07
	TOTALE euro							18'024,07
	<p>Darfo Boario Terme, 25/06/2024</p> <p>Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Gallinelli</p> <p>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.</p>							
	A RIPORTARE							

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 25/06/2024

IN PARTITA PROVVISORIA

OGGETTO: Casa della Comunità Comune di Berzo Inferiore (BS)

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: Gemmo S.p.A.

Contratto in data 10/08/2023 di euro 752 700.90

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	752 700.90
Data Consegna:	11/09/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	11/09/2023	Importo per la Sicurezza:	8 775.23
Giorni Utili per Ultimazione:	215	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	13/04/2024	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 743'925,67 - 100%)			
1 001	01 - EDILE SOMMANO % <i>aliquote</i>	71,78	142'074,92 <i>(19,098%)</i>	101'981,38 <i>(13,709%)</i>
2 007	07 - OPERE IN ECONOMIA PER SPOSTAMENTO BIBLIOTECA - NUOVO BAGNO SOMMANO % <i>aliquote</i>	72,59	24'995,90 <i>(3,360%)</i>	18'144,52 <i>(2,439%)</i>
3 008	08 - IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO % <i>aliquote</i>	23,44	193'004,08 <i>(25,944%)</i>	45'240,16 <i>(6,081%)</i>
4 009	09 - IMPIANTO MECCANICO / SANITARIO. SOMMANO % <i>aliquote</i>	7,51	239'849,08 <i>(32,241%)</i>	18'012,67 <i>(2,421%)</i>
	Parziale LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>			183'378,73 <i>(24,650%)</i>
	A R I P O R T A R E			183'378,73

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			183'378,73
5 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p style="text-align: right;">Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	50,00	8'775,23	4'387,62
				4'387,62
				187'766,35
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<p><i>Tipologia Appalto: a Corpo</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i></p> <p>LAVORI A CORPO euro</p> <p style="text-align: right;"><i>aliquota</i></p> <p style="text-align: right;">PER LAVORI A CORPO euro</p>			<p>183'378,73 (24,650%)</p> <hr/> <p>183'378,73</p> <hr/>
	<p>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p>			<p>4'387,62</p> <hr/>
	TOTALE euro			<p>187'766,35</p> <hr/>
	<p>Darfo Boario Terme, 25/06/2024</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa Gemmo S.p.A.</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Ing. Michele Gallinelli</p> <p><small>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.</small></p>			
	A R I P O R T A R E			

Comune di Berzo Inferiore

Provincia di Brescia

OGGETTO: Casa della Comunità Comune di Berzo Inferiore (BS)

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: Gemmo S.p.A.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 152'900,00 IN PARTITA PROVVISORIA

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 10/08/2023 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	187'766,35
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	187'766,35
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	938,83
Penali	33'871,54
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	34'810,37
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	152'900,00
per I.V.A. al 10%	15'290,00
TOTALE GENERALE euro	168'190,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 17 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 152'900,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro centocinquantaduemilanovecento/00).

Darfo Boario Terme, 25/06/2024

Il Direttore dei Lavori
Ing. Michele Gallinelli

L'Impresa
Gemmo S.p.A.

Il R.U.P.
Ing. Marco Bottazzi

ASSICURAZIONE OPERAI

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

Il Direttore dei Lavori
Ing. Michele Gallinelli