

# COMUNE DI ROVETTA

## Provincia di Bergamo



## RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA MUNICIPIO

**Piazza Ferrari, 24 - 24020 Rovetta (BG)**

**PROGETTO ESECUTIVO  
0005.ROV.P.CME.R.A002**

### ***“Computo metrico estimativo”***

Il progettista  
Arch. Silvano Zanolì

BRIANE SRL  
Sede legale: via Roma, 22b 24027 Nembro (BG)  
Sede operativa: via Provinciale, 29 204022 Alzano Lombardo (BG)  
PIVA 04293200160  
TEL. 035 003 8395 E MAIL: [lucio.brignoli@briane.it](mailto:lucio.brignoli@briane.it)

Data: 30 giugno 2023



# Comune di Rovetta

Provincia Bergamo

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI

Riqualficazione Energetica Municipio - Piazza Ferrari n. 24 Rovetta (BG)

COMMITTENTE

Comune di Rovetta

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

Registrato il

presso

al n.

Mod.

Volume

Foglio

Prezzario

Lombardia 2023

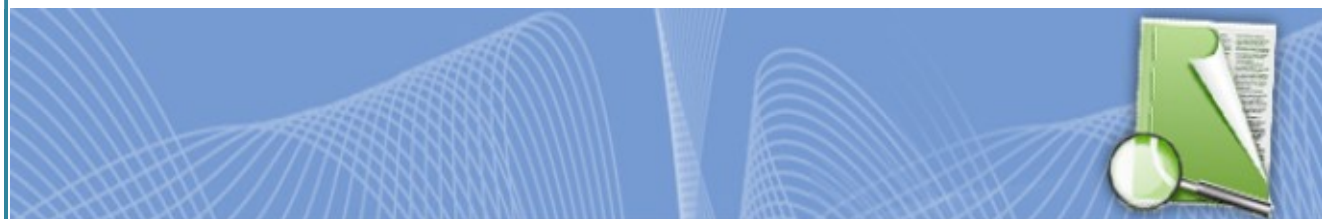
PROGETTISTA

Architetto Silvano Zanolì

IL TECNICO

Data

30/06/2023



M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - <b>ALLESTIMENTO CANTIERE</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>1</b> <b>X.1.10.CA</b> <b>R</b> (C)	Fornitura e posa in opera di cartello di cantiere, completo di telaio per fissaggio, compilazione, installazione e quant'altro necessario per un lavoro a regola d'arte	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 53,87</b>	<b>€ 53,87</b>
<b>2</b> <b>X1.15.AL</b> <b>L</b> (C)	Fornitura ed installazione di sistema di allarme e videosorveglianza per controllo area di cantiere. Compreso videocamera, collegamenti, sistema di registrazione e trasmissione, SIM dati e quant'altro necessario per un lavoro a regola d'arte.	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 550,00</b>	<b>€ 550,00</b>
<b>3</b> <b>1S.00.01</b> <b>0.0010</b> (C)	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.	12,000				12,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>12,00</b>	<b>€ 46,76</b>	<b>€ 561,12</b>
<b>4</b> <b>NC.10.45</b> <b>0.0050.d</b> (C)	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfilo, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00	60,000				60,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>60,00</b>	<b>€ 9,09</b>	<b>€ 545,40</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - <b>NOLEGGI</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>5</b> <b>NC.10.50</b> <b>0.0100.a</b> (C)	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese): - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 164,38</b>	<b>€ 164,38</b>
<b>6</b> <b>NC.10.50</b> <b>0.0100.b</b> (C)	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese): - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	3,000				3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>€ 113,40</b>	<b>€ 340,20</b>
<b>7</b> <b>NC.10.50</b> <b>0.0200.a</b> (C)	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 386,40</b>	<b>€ 386,40</b>
<b>8</b> <b>NC.10.50</b> <b>0.0200.b</b>	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(C)	tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	3,000				3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>€ 100,12</b>	<b>€ 300,36</b>
<b>9</b> <b>NC.10.20</b> <b>0.0040.b</b> (C)	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m	50,000				50,00		
	Autogrù utile per movimentazione pannelli fotovoltaici - Palestra							
	<b>Sommano (ora)</b>					<b>50,00</b>	<b>€ 104,80</b>	<b>€ 5.240,00</b>
<b>10</b> <b>NC.10.35</b> <b>0.0010.a</b> (C)	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 11,35</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>11</b> <b>NC.10.35</b> <b>0.0010.b</b> (C)	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 2,45</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>12</b> <b>NC.10.35</b> <b>0.0040.a</b> (C)	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 5,72</b>	<b>€ 0,00</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>13</b> <b>NC.10.35</b> <b>0.0040.b</b> (C)	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 0,59</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>14</b> <b>NC.10.35</b> <b>0.0060</b> (C)	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 2,54</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>15</b> <b>NC.10.35</b> <b>0.0160.a</b> (C)	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe B secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Parapetto provvisorio per montaggio pannelli in copertura della Palestra	2,000	36,900			73,80		
		2,000	38,000			76,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>149,80</b>	<b>€ 12,97</b>	<b>€ 1.942,91</b>
<b>16</b> <b>NC.10.35</b> <b>0.0160.b</b> (C)	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe B secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione							
	Parapetto provvisorio per montaggio pannelli in copertura della Palestra	2,000	149,800			299,60		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>299,60</b>	<b>€ 4,29</b>	<b>€ 1.285,28</b>
	Supercapitolo - <b>DEMOLIZIONI E SMANTELLAMENTI</b>							
	Capitolo -							
	Sottocapitolo -							
<b>17</b> <b>1C.01.08</b> <b>0.0010.c</b> (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							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno</p> <p>Piano terra 90,000</p> <p>Altri piani 200,000</p> <p><b>Sommano (m²)</b></p>					<p>90,00</p> <p>200,00</p> <p><b>290,00</b></p>	<b>€ 9,83</b>	<b>€ 2.850,70</b>
<p><b>18</b></p> <p><b>1C.01.14</b></p> <p><b>0.0010.b</b></p> <p>(C)</p>	<p>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.</p> <p>Tipo F1 2,000 1,100 2,000 4,40</p> <p>Tipo F2 2,000 1,050 1,400 2,94</p> <p>Tipo F3 4,000 1,100 1,700 7,48</p> <p>Tipo F4 1,000 1,100 0,850 0,94</p> <p>Tipo F5 1,000 1,100 1,000 1,10</p> <p>Tipo F6 1,000 0,750 0,650 0,49</p> <p>Tipo F7 con sopra luce fisso 24,000 1,100 2,300 60,72</p> <p>Tipo F8 con sopra luce fisso 7,000 1,000 2,300 16,10</p> <p>Tipo F9 3,000 0,950 1,900 5,42</p> <p>Tipo F10 1,000 1,000 1,600 1,60</p> <p>Tipo F11 1,000 0,800 0,700 0,56</p> <p>Tipo F12 con sopra luce fisso 1,000 1,400 2,300 3,22</p> <p>Tipo F13 2,000 0,600 1,600 1,92</p> <p><b>Sommano (m²)</b></p>					<p>106,89</p>	<b>€ 14,85</b>	<b>€ 1.587,32</b>
<p><b>19</b></p> <p><b>1C.01.14</b></p> <p><b>0.0020.b</b></p> <p>(C)</p>	<p>Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi: - con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento</p> <p>Tipo F1 2,000 6,200 12,40</p> <p>Tipo F2 2,000 4,900 9,80</p> <p>Tipo F3 4,000 5,600 22,40</p> <p>Tipo F4 1,000 3,900 3,90</p> <p>Tipo F5 1,000 4,200 4,20</p> <p>Tipo F6 1,000 2,800 2,80</p> <p>Tipo F7 con sopra luce fisso 24,000 6,800 163,20</p> <p>Tipo F8 con sopra luce fisso 7,000 6,600 46,20</p> <p>Tipo F9 3,000 5,700 17,10</p> <p>Tipo F10 1,000 5,200 5,20</p> <p>Tipo F11 1,000 3,000 3,00</p> <p>Tipo F12 con sopra luce fisso 1,000 7,400 7,40</p> <p>Tipo F13 2,000 4,400 8,80</p> <p><b>Sommano (m)</b></p>					<p>306,40</p>	<b>€ 1,53</b>	<b>€ 468,79</b>
	<p>Supercapitolo - <b>ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI</b></p> <p>Capitolo -</p> <p>Sottocapitolo -</p>							
<p><b>24</b></p> <p><b>1C.10.20</b></p> <p><b>0.0040</b></p>	<p>Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con pannelli di schiuma</p>							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(C)	poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, con rivestimento laminglass permeabile al vapore e impermeabile all'acqua, dotato di listelli di legno incorporati nella schiuma. Conduttività termica W/mK 0,029; conformi alla norma UNI EN 13165. Spessore 50 mm. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali.	2,000	50,000			100,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>100,00</b>	<b>€ 20,01</b>	<b>€ 2.001,00</b>
<b>61 AS.B.01</b> (C)	Fornitura a lavori ultimati di elaborati "as built" contenenti tutte le informazioni relative ai lavori eseguiti, ai materiali impiegati, ai tracciati e quant'altro utile per una futura manutenzione dell'opera. compreso fornitura di certificazioni materiali, attestazioni di corretta posa, dichiarazione di raggiungimento parametri di progetto, documentazione fotografica delle varie fasi di lavoro (demolizioni, rimozioni e nuove opere). tutto compreso per un lavoro a regola d'arte. questa attività dovrà essere eseguita di concerto con la dl.	1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 950,00</b>	<b>€ 950,00</b>
	Supercapitolo - <b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>25 1C.22.08 0.0030.b</b> (C)	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato					0,00		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 18,63</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>26 1C.21.40 0.0010.b</b> (C)	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 121 a 200 mm, per ogni cm	10,000	306,400			3064,00		
	<b>Sommano (m x cm)</b>					<b>3064,00</b>	<b>€ 1,35</b>	<b>€ 4.136,40</b>
<b>27 1C.22.25 0.0250.a</b> (C)	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere					0,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 16,38</b>	<b>€ 0,00</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>28</b> <b>1C.21.01</b> <b>0.0020.c</b> (C)	Finestre e porte finestre in legno lamellare spessore minimo 68 mm, trasmittanza telaio 1,60 W/m²K, a telaio unico con contro telaio a due o più battenti. Compresi falso telaio, coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in alluminio anodizzato; la verniciatura a tre mani trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura). Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra falso telaio e telaio, la pulizia finale e l'allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - rovere lamellare laccato bianco come esistente							
	Tipo F1	2,000	1,100		2,000	4,40		
	Tipo F2	2,000	1,050		1,400	2,94		
	Tipo F3	4,000	1,100		1,700	7,48		
	Tipo F4	1,000	1,100		0,850	0,94		
	Tipo F5	1,000	1,100		1,000	1,10		
	Tipo F6	1,000	0,750		0,650	0,49		
	Tipo F7 con sopraluce fisso	24,000	1,100		2,300	60,72		
	Tipo F8 con sopraluce fisso	7,000	1,000		2,300	16,10		
	Tipo F9	3,000	0,950		1,900	5,42		
	Tipo F10	1,000	1,000		1,600	1,60		
	Tipo F11	1,000	0,800		0,700	0,56		
	Tipo F12 con sopraluce fisso	1,000	1,400		2,300	3,22		
	Tipo F13	2,000	0,600		1,600	1,92		
	Integrazioni per misure minime 2,00 mq	10,000				10,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>116,89</b>	<b>€ 790,39</b>	<b>€ 92.388,69</b>
<b>29</b> <b>1C.21.01</b> <b>0.0020.d</b> (C)	Finestre e porte finestre in legno lamellare spessore minimo 68 mm, trasmittanza telaio 1,60 W/m²K, a telaio unico con contro telaio a due o più battenti. Compresi falso telaio, coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in alluminio anodizzato; la verniciatura a tre mani trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura). Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra falso telaio e telaio, la pulizia finale e l'allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - sovrapprezzo ai serramenti per realizzazione con profilati speciali alluminio verniciato RAL esterno e con legno lamellare interno per tutte le tipologie di serramenti					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 230,77</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>30</b> <b>1C.23.15</b> <b>5.0020.a</b> (C)	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	106,890				106,89		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>106,89</b>	<b>€ 115,50</b>	<b>€ 12.345,80</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>31</b> <b>1C.23.15</b> <b>5.0020.b</b> (C)	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	106,890				106,89		
						<b>106,89</b>	<b>€ 128,07</b>	<b>€ 13.689,40</b>
<b>32</b> <b>1C.23.17</b> <b>5.0010.a</b> (C)	Fornitura e posa di cristallo float temperato incolore, lastre rettangolari, bordi sgreggiati; spessore: - 5 mm (± 0,2)	106,890				106,89		
						<b>106,89</b>	<b>€ 59,97</b>	<b>€ 6.410,19</b>
<b>33</b> <b>1C.23.19</b> <b>0.0020</b> (C)	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	2,000	106,890			213,78		
						<b>213,78</b>	<b>€ 8,57</b>	<b>€ 1.832,09</b>
<b>34</b> <b>1C.23.19</b> <b>0.0010.b</b> (C)	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla	106,890				106,89		
						<b>106,89</b>	<b>€ 54,21</b>	<b>€ 5.794,51</b>
<b>35</b> <b>1C.23.19</b> <b>0.0010.a</b> (C)	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia					0,00		
						<b>0,00</b>	<b>€ 35,85</b>	<b>€ 0,00</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>36</b> <b>1C.09.40</b> <b>0.0010.c</b> (C)	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna	2,000				2,00		
						<b>2,00</b>	<b>€ 165,09</b>	<b>€ 330,18</b>
<b>37</b> <b>1C.22.40</b> <b>0.0060.b</b> (C)	Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, complete di nastri, comando di sollevamento a fune e orientamento ad asta, cassonetto e spiaggiare metallici, accessori coordinati in tinta con lamelle. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - lamelle da 15 mm	90,000				90,00		
						<b>90,00</b>	<b>€ 59,46</b>	<b>€ 5.351,40</b>
<b>38</b> <b>1C.22.40</b> <b>0.0070.d</b> (C)	Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - motorizzazione	30,000				30,00		
						<b>30,00</b>	<b>€ 159,56</b>	<b>€ 4.786,80</b>
<b>39</b> <b>1C.22.40</b> <b>0.0070.e</b> (C)	Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - centralina telecomando e ricevitore	30,000				30,00		
						<b>30,00</b>	<b>€ 282,49</b>	<b>€ 8.474,70</b>
<b>53</b> <b>1C.21.40</b> <b>0.0050</b> (C)	Davanzali per finestre (scossini) a bordo tondo o sagomato dello spessore di 30 mm, rettilineo o con i risvolti seguenti gli squarci; larghezza fino a 15 cm; compreso la posa in opera nonché l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera; in abete o larice verniciato o lucidato.							
						<b>0,00</b>	<b>€ 14,86</b>	<b>€ 0,00</b>
	Supercapitolo - <b>OPERE DI LATTONERIA - LINEA VITA</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>54</b> <b>1C.11.20</b> <b>0.0010.c</b> (C)	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304							
	Line vita da montare in copertura della Palestra	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>€ 1.407,47</b>	<b>€ 2.814,94</b>
<b>55 1C.11.20 0.0020.c (C)</b>	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Altezza paletti cm. 40. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria: - paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304							
	Line vita da montare in copertura della Palestra	4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>€ 258,80</b>	<b>€ 1.035,20</b>
	Supercapitolo - <b>OPERE FOGNARIE</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>40</b> <b>1C.02.10</b> <b>0.0010.a</b> (C)	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20					0,00		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 6,84</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>41</b> <b>1C.02.35</b> <b>0.0010.c</b> (C)	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia					0,00		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 33,75</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>43</b> <b>1C.12.61</b> <b>0.0020.a</b> (C)	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 10,68</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>44</b> <b>1C.12.61</b> <b>0.0050.c</b> (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 64,65</b>	<b>€ 0,00</b>
	Supercapitolo - <b>LAVORI IN ECONOMIA</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>45</b> <b>MA.00.00</b> <b>5.0002</b> (C)	Operaio edile 4° livello - Formazione maestranze							
		10,000				10,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (ora)</b>					<b>10,00</b>	<b>€ 41,15</b>	<b>€ 411,50</b>
<b>46</b> <b>MA.00.00</b> <b>5.0015</b> (C)	Operaio comune edile 1° livello	20,000				20,00		
	<b>Sommano (ora)</b>					<b>20,00</b>	<b>€ 32,81</b>	<b>€ 656,20</b>
<b>47</b> <b>MA.00.00</b> <b>5.0010</b> (C)	Operaio qualificato edile 2° livello	20,000				20,00		
	<b>Sommano (ora)</b>					<b>20,00</b>	<b>€ 36,42</b>	<b>€ 728,40</b>
	Supercapitolo - <b>OPERE IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTI</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>48</b> <b>1C.20.05</b> <b>0.0050</b> (C)	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.	30,000				30,00		
	Piano secondo zona scala							
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>30,00</b>	<b>€ 40,40</b>	<b>€ 1.212,00</b>
<b>49</b> <b>1C.20.05</b> <b>0.0010.c</b> (C)	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, preverniciati nella parte vista, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti	185,000				185,00		
	Piano secondo							
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>185,00</b>	<b>€ 35,83</b>	<b>€ 6.628,55</b>
<b>50</b> <b>1C.20.20</b> <b>0.0020.b</b> (C)	Controsoffitto in doghe nervate in alluminio a bordo arrotondato, spessore 5/10 mm, dimensioni 85 x 15 mm, passo 100, preverniciate colore bianco, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da traversini sagomati in acciaio zincato adeguatamente pendinati. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con doghe: - nervate a scuretto chiuso	185,000				185,00		
	Piano primo							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>185,00</b>	<b>€ 43,62</b>	<b>€ 8.069,70</b>
	Supercapitolo - <b>OPERE EDILI E DI MURATURA</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>20</b> <b>1C.01.04</b> <b>0.0200.b</b> (C)	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antisetti: - senza piattaforma aerea foro Ø 160							
	Foronometrie impianti	8,000				8,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>8,00</b>	<b>€ 128,95</b>	<b>€ 1.031,60</b>
<b>21</b> <b>1C.27.05</b> <b>0.0100.e</b> (C)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
		350,000				350,00		
	<b>Sommano (100 kg)</b>					<b>350,00</b>	<b>€ 8,32</b>	<b>€ 2.912,00</b>
<b>22</b> <b>1C.11.71</b> <b>0.0050</b> (C)	Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta.							
		200,000				200,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>200,00</b>	<b>€ 6,31</b>	<b>€ 1.262,00</b>
<b>23</b> <b>1C.10.15</b> <b>0.0090.b</b> (C)	Isolamento termico di sottotetti praticabili, realizzato a tetto freddo, con applicazione all'intradosso delle falde di feltro in lana di vetro in rotoli, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC); rivestito su una faccia con carta kraft bitumata con funzione di freno al vapore, permeabile al vapore acqueo. Conduttività termica W/mK 0,039, reazione al fuoco Euroclasse F; conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Esclusi altri lavori di finitura superficiale. Negli spessori: - 200 mm							
		200,000				200,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>200,00</b>	<b>€ 22,66</b>	<b>€ 4.532,00</b>
<b>42</b> <b>1C.08.30</b> <b>0.0010</b> (C)	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento, spessore fino a 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta a 500 kg di cemento spessore 2 cm e spolvero di puro cemento, lisciata e bocciardata.					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>€ 36,50</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>51</b> <b>1C.24.14</b> <b>0.0010.f</b> (C)	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²)	150,000				150,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>150,00</b>	<b>€ 7,77</b>	<b>€ 1.165,50</b>
<b>52</b> <b>1C.24.12</b> <b>0.0020.a</b> (C)	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 copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola	980,000				980,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>980,00</b>	<b>€ 3,88</b>	<b>€ 3.802,40</b>
<b>60</b> <b>MC.01.VA</b> <b>N.CON</b> (C)	Realizzazione vano per alloggio contatori elettrici (misura standard per un contatore trifase industriale + quadro di protezione), in cemento armato, compreso di passaggio per tubazioni, sportello in lamiera verniciata per chiusura vano, cappellotto a protezione interperie, rasatura con intonaco, tinteggiatura finale e quant'altro necessario per un lavoro a regola d'arte. Dimensioni necessarie 0,80 X2,00 X h 2,50							
	Alloggio cnotatori da relaizzarsi presso la Palestra per qudri ed inverter fotovoltaico	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 1.450,00</b>	<b>€ 1.450,00</b>
	Supercapitolo - <b>OPERE IMPIANTISTICHE</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>56</b> <b>OP.ELE.0</b> <b>1</b> (C)	Lavorazioni per IMPIANTI ELETTRICI previste da specifico computo e progetto. Vedi documenti tecnici allegati.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Lavorazioni desunte da CME specifico allegato al progetto	1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 72.000,00</b>	<b>€ 72.000,00</b>
<b>57 OP.MEC.0 1 (C)</b>	Lavorazioni per IMPIANTI MECCANICI previste da specifico progetto e computo. Vedi documenti tecnici allegati.							
	Lavorazioni desunte da CME specifico allegato al progetto	1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 46.263,47</b>	<b>€ 46.263,47</b>
	Supercapitolo - <b>ASSISTENZE MURARIE</b> Capitolo - Sottocapitolo -							
<b>58 1C.28.10 0.0010.b (C)</b>	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia							
		1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 3.701,08</b>	<b>€ 3.701,08</b>
<b>59 1C.28.20 0.0010.b (C)</b>	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia							
		1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>€ 5.760,00</b>	<b>€ 5.760,00</b>
	<b>Totale</b>							<b>€ 340.204,43</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE								
	Totale Lavorazioni Totale Sicurezza Ordinaria Totale Sicurezza Speciale Totale Sicurezza Totale progetto							€ 328.834,51 € 0,00 € 11.369,92 € 11.369,92 € 340.204,43
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI								
	ALLESTIMENTO CANTIERE --- --- Totale Capitolo ALLESTIMENTO CANTIERE							€ 1.710,39 € 1.710,39 € 1.710,39
	NOLEGGI --- --- Totale Capitolo NOLEGGI							€ 9.659,53 € 9.659,53 € 9.659,53
	DEMOLIZIONI E SMANTELLAMENTI --- --- Totale Capitolo DEMOLIZIONI E SMANTELLAMENTI							€ 4.906,81 € 4.906,81 € 4.906,81
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI --- --- Totale Capitolo ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI							€ 2.951,00 € 2.951,00 € 2.951,00
	OPERE DA SERRAMENTISTA --- --- Totale Capitolo OPERE DA SERRAMENTISTA							€ 155.540,16 € 155.540,16 € 155.540,16
	OPERE DI LATTONERIA - LINEA VITA --- --- Totale Capitolo OPERE DI LATTONERIA - LINEA VITA							€ 3.850,14 € 3.850,14 € 3.850,14
	OPERE FOGNARIE --- --- Totale Capitolo OPERE FOGNARIE							€ 0,00 € 0,00 € 0,00
	LAVORI IN ECONOMIA --- --- Totale Capitolo LAVORI IN ECONOMIA							€ 1.796,10 € 1.796,10 € 1.796,10
	OPERE IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTI --- --- Totale Capitolo OPERE IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTI							€ 15.910,25 € 15.910,25 € 15.910,25
	OPERE EDILI E DI MURATURA --- --- Totale Capitolo OPERE EDILI E DI MURATURA							€ 16.155,50 € 16.155,50 € 16.155,50
	OPERE IMPIANTISTICHE --- --- Totale Capitolo OPERE IMPIANTISTICHE							€ 118.263,47 € 118.263,47 € 118.263,47
	ASSISTENZE MURARIE --- --- Totale Capitolo ASSISTENZE MURARIE							€ 9.461,08 € 9.461,08 € 9.461,08

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
QUADRO RIEPILOGATIVO PER CATEGORIE DI LAVORI								
	OG 1							€ 64.344,69
	OS 28							€ 46.263,47
	OS 30							€ 72.000,00
	OS 6							€ 157.596,27

Data, 02/08/2023

Il Progettista