

ELABORATO  
ANALISI DEI PREZZI ELEMENTARI

RAPPORTO  
**F.S.**

NUMERO  
**E05**



COMMITTENTE

**COMUNE DI TOANO**  
Corso Trieste 65 42010 Toano (RE)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geometra BONDI ERICA  
Corso Trieste 65 42010 Toano (RE)

PROGETTO

**RISTRUTTURAZIONE E RIUSO  
EX AMBULATORI COMUNALI  
(P.ESECUTIVO)**

LUOGO

**CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)**

PRATICA  
**195-24**

FASE  
**ESECUTIVA**

DATA  
**10/05/2024**

GRUPPO DI LAVORO

**TOANO 24**

IMPIANTI ELETTRICI

Perito industriale  
**BAZZOLI CRISTIAN**  
Via Monzani 1  
42035 Castelnovo ne'  
Monti (RE) 0522 572763

IMPIANTI TERMIDRAULICI

Perito industriale  
**CECCARDI CORRADO**  
Via Brigata Reggio 24  
42124 Reggio Emilia  
0522 1700600

COORD.DELLA SICUREZZA

Geometra  
**BELLI SIMONE**  
Via L'Oca 21/1  
42010 Cavola di Toano  
(RE) 339 1375517

STRUTTURE

Ingegnere  
**DEL RIO SIMONE**  
Via Fontanesi 18/b  
42035 Castelnovo ne'  
Monti (RE) 333 3099069

PROGETTO ARCHITETTONICO  
E COORDINAMENTO  
GRUPPO SPECIALISTI

**ARCHITETTO  
LUIGI MONTI**

Albo Professionale  
di Reggio Emilia n°187  
Via M.K.Gandhi 22  
42123 Reggio Emilia  
0522 286842





COMUNE DI TOANO  
(REGGIO EMILIA)

## **RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMBULATORI COMUNALI**



Corso Trieste 19  
42010 Toano (RE)  
(Foglio 54, particella 793)

### **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **E05 – ANALISI PREZZI ELEMENTARI**

Contenuti:

0. Premessa e precisazioni
1. Analisi prezzi elementari

**TOANO 24**

## 0. Premessa e precisazioni

Le schede di analisi dei prezzi elementari sono state predisposte per descrivere le lavorazioni non presenti nei prezziari ufficiali e riferite a scelte specifiche e di dettaglio del progetto esecutivo.

Nella elaborazione delle analisi si è fatto riferimento ove possibile ai prezzi elementari di materiali e noli rintracciabili nei prezziari ufficiali, dall'Elenco Regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna, annualità 2024 (aggiornamento con DGR n.2283 del 22/12/2023) a quelli in uso nella provincia di Reggio Emilia, compreso il testo “Prezzi Informativi dell'edilizia - Nuove Costruzioni 2022/2° semestre DEI edizioni” e al relativo aggiornamento 2023/1° semestre, ma è stato necessario ricorrere anche a listini commerciali ed a prezzi di mercato correnti.

La valutazione della componente di prezzo riferita alla manodopera è stata eseguita sulla base di esperienze di cantiere per lavorazioni analoghe; per quanto riguarda spese generali ed utili di impresa sono state applicate le percentuali medie rispettivamente al 13% e al 10%.

Tutte le schede fissano il prezzo di lavorazioni, comprensivo di ogni onere per fornitura e posa, secondo la cosiddetta “regola dell'arte”, in piena rispondenza alle norme tecniche e prestazionali vigenti, incluso il D.M. 23 giugno 2022 (nuovi CAM) e nel rispetto del principio di non arrecare danno significativo (DNSH) sulla base degli articoli 9 e 17 del Regolamento UE 852/2020.

Se non diversamente specificato sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi agli adempimenti di sicurezza, riferiti alle procedure generali d'impresa ed al lavoro specifico oggetto di appalto.

195 COMUNE DI TOANO (RE)

**RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMBULATORI COMUNALI**

CORSO TRIESTE, CAPOLUOGO

CUP:

FASE: PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Rev.aprile 2024

rev. E1

**SCHEDE DI ANALISI DEI PREZZI ELEMENTARI**

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE				
1	P00.001	ISOLAMENTO TERMICO DI SOLAIO A TERRA (pannelli XPS rispondenti ai CAM):	30/04/24	(*)				
Fornitura e posa in opera di isolamento su solaio a terra realizzato con pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) e conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm, Per isolamento di tetti (tetti rovesci, tetti a falde, tetti caldi zavorrati), sotto-pavimenti, coibentazione di pareti in facciata ventilata, muri controterra, intercapedini e pareti esterne, con bordi sagomati o dritti, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826: composto con doppio strato di pannelli di spessore 100 mm, a costa dritta, posati a giunti sfalsati								
		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI DEI 113010b	1 Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, rispondente ai requisiti CAM e conforme alla norma UNI EN 13164, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826::	m²					
	a	Spessore 100 mm (1° strato)	m²	€ 21,93	1,00	€ 21,93		
	b	Spessore 100 mm (2° strato)	m²	€ 21,93	1,00	€ 21,93		
		TOTALE MATERIALI				€ 43,86		91,38%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello 2 Operaio Specializzato edile 3 Operaio Comune edile	h h h	€ 32,22 € 30,49 € 28,28	0,00 0,04 0,04	€ 0,00 € 1,22 € 1,13		
		TOTALE MANODOPERA				€ 2,35		4,90%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.a	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,03	€ 1,79		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,79		3,73%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)	€ 48,00					
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 6,24		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 54,24	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 4,80		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 59,04	
		PREZZO APPLICATO	m²					€ 59,04

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
3	P00.003	ISOLAMENTO TERMICO DI SOLAIO PIANO DI COPERTURA (Fibra di legno rispondente ai CAM):	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di isolamento termico di solai orizzontali e/o inclinati comunque costituiti, eseguito con Fibra di legno in pannelli idrorepellenti, marcata CE secondo la norma EN 13171, per isolamento termico in estradosso di coperture piane, come pannello sottotegola e di distribuzione dei carichi, densità 140 ÷ 180 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione > 100 kPa, conducibilità termica  $\lambda_D = 0,040 \div 0,043$  W/mK, con bordi diritti, in doppio strato a giunti sfalsati, con eventuale interposizione di listellatura di ancoraggio al supporto, compensata a parte:

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Inc. %
A	MATERIALI DEI 113050						
	1 Fibra di legno in pannelli idrorepellenti, con resistenza a compressione > 100 kPa, conducibilità termica $\lambda_D = 0,040 \div 0,043$ W/mK, con bordi maschio-femmina:						
	a Spessore 120 mm (1° strato)	m <sup>2</sup>	€ 23,46	1,00	€ 23,46		
	b Spessore 120 mm (2° strato)	m <sup>2</sup>	€ 23,46	1,00	€ 23,46		
	TOTALE MATERIALI				€ 46,92		75,60%
B	MANODOPERA M01.001.005						
	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,05	€ 1,61		
	M01.001.010 2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,15	€ 4,57		
	M01.001.020 3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,15	€ 4,24		
	TOTALE MANODOPERA				€ 10,43		16,80%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.a						
	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,05	€ 2,98		
	N04.013.020.a 2 Nolo di autogru, portata 200 kg,	h	€ 86,78	0,02	€ 1,74		
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 4,72		7,60%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 62,06	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 8,07	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 70,13	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 6,21	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 76,34	
	PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 76,34	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
4	P00.004	ISOLAMENTO TERMICO DI TAMPONAMENTI ESTERNI IN DOPPIO STRATO (pannelli in fibra di canapa rispondenti ai CAM):	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di isolamento termico di tamponamenti esterni comunque costituiti, eseguito con sistema "a cappotto" con Lana di roccia in pannelli rigidi, marcata CE secondo la norma EN 13171, per isolamento termoacustico di pareti interne ed esterne, tetti, sottotetti e solai, densità = 110 ÷ 160 kg/m3, conducibilità termica  $\lambda_D \leq 0,038$  W/mK, reazione al fuoco Euroclasse E, capacità termica massica > 2100 J/kgK, resistenza a compressione > 50 kPa, con bordi a spigolo vivo:

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI							
	Euchora	1 Fibra di canapa in pannelli semi rigidi, conducibilità <0,036 W/mK, con bordi a spigolo vivo:						
	113060h	Spessore 140 mm (1° strato)	m <sup>2</sup>	€ 20,58	1,00	€ 20,58		
	113060d	Spessore 80 mm (2° strato interposto a listelli/montanti)	m <sup>2</sup>	€ 11,76	1,00	€ 11,76		
	A73051	3 Tasselli a vite per fissaggio meccanico	n	1,58	2,00	€ 3,16		
		TOTALE MATERIALI				€ 35,50		76,67%
B	MANODOPERA							
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,05	€ 1,61		
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,15	€ 4,57		
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,10	€ 2,83		
		TOTALE MANODOPERA				€ 9,01		19,46%
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.a	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,03	€ 1,79		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,79		3,86%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 46,30		
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 6,02		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 52,32	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 4,63		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 56,95	
		PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 56,95	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
6	P00.006	ANCORAGGIO ISOLANTE E PREPARAZIONE PIANO DI POSA TAVOLATO SOTTO-MANTO DI COPERTURA	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di listellatura si ancoraggio del primo strato isolante alla struttura del solaio o della falda, eseguito con interassi regolari e bordura perimetrale, nello spessore del secondo strato isolante,, atto a ricevere una successivo strato di tamponamento ligneo continuo quale base di appoggio e ancoraggio del manto di copertura in lamiera aggraffata , eseguito con morali o listoni in abete massiccio con bordi a spigolo vivo, adeguatamente fissati con viti passanti

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI							
	A13002	1 Morali di abete sez.6x12 cm	m3	440,00	0,01	3,80		
	listino Wurth	2 Ancoranti con viti d.6x340 mm	n	0,59	4,00	2,36		
		TOTALE MATERIALI				6,16		53,77%
B	MANODOPERA							
	M01.001. (RE)	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00		
	M01.002 (RE)	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,08	€ 2,44		
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,08	€ 2,26		
		TOTALE MANODOPERA				4,70		41,03%
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,01	0,60		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				0,60		5,20%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					11,46	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 1,49		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 12,95	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 1,15		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 14,10	
		PREZZO APPLICATO	m²				€ 14,10	

NOTE  
(\*)

Analisi condotta su isolamento di fibra di legno sp.12  
cm in doppio strato, su falda inclinata

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
7	P00.007	ISOLAMENTO ACUSTICO DI SOLAIO PIANO INTERNO (Fibra di legno rispondente ai CAM):	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di isolamento termo-acustico di solai orizzontali comunque costituiti, eseguito con Fibra di legno in pannelli idrorepellenti, marcata CE secondo la norma EN 13171, per isolamento termico in estradosso di coperture piane, come pannello sottotegola e di distribuzione dei carichi, densità 140 ÷ 180 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione > 100 kPa, conducibilità termica  $\lambda_D = 0,040 \div 0,043$  W/mK, con bordi diritti, in doppio strato a giunti sfalsati, con eventuale interposizione di listellatura di ancoraggio al supporto, compensata a parte:

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI DEI 113050						
	1 Fibra di legno in pannelli idrorepellenti, comcon resistenza a compressione > 100 kPa, conducibilità termica $\lambda_D = 0,040 \div 0,043$ W/mK, con bordi maschio-femmina:						
a	Spessore 22 mm	m <sup>2</sup>	€ 10,70	1,00	€ 10,70		
	TOTALE MATERIALI				€ 10,70		76,37%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020						
	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,01	€ 0,32		
	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,05	€ 1,52		
	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,00	€ 0,00		
	TOTALE MANODOPERA				€ 1,85		13,18%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.a N04.013.020.a						
	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,01	€ 0,60		
	2 Nolo di autogru, portata 200 kg,	h	€ 86,78	0,01	€ 0,87		
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,46		10,45%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 14,01	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 1,82	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 15,83	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 1,40	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 17,23	
	PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 17,23	

NOTE  
(\*)



NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
8	P00.008	ISOLAMENTO ACUSTICO DI SOLAIO PIANO INTERNO (Fibra di legno rispondente ai CAM):	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di isolamento termo-acustico di solai orizzontali comunque costituiti, eseguito con Fibra di legno in pannelli idrorepellenti, marcata CE secondo la norma EN 13171, per isolamento termico in estradosso di coperture piane, come pannello sottotegola e di distribuzione dei carichi, densità 140 ÷ 180 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione > 100 kPa, conducibilità termica  $\lambda_D = 0,040 \div 0,043$  W/mK, con bordi diritti, in doppio strato a giunti sfalsati, con eventuale interposizione di listellatura di ancoraggio al supporto, compensata a parte:

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI DEI 113050						
	1 Fibra di legno in pannelli idrorepellenti, comcon resistenza a compressione > 100 kPa, conducibilità termica $\lambda_D = 0,040 \div 0,043$ W/mK, con bordi maschio-femmina:						
a	Spessore 35 mm	m <sup>2</sup>	€ 15,84	1,00	€ 15,84		
	TOTALE MATERIALI				€ 15,84		82,71%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020						
	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,01	€ 0,32		
	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,05	€ 1,52		
	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,00	€ 0,00		
	TOTALE MANODOPERA				€ 1,85		9,64%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.a N04.013.020.a						
	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,01	€ 0,60		
	2 Nolo di autogru, portata 200 kg,	h	€ 86,78	0,01	€ 0,87		
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,46		7,65%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 19,15	
D	SPESE GENERALI (13%)				€ 2,49		
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 21,64	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)				€ 1,92		
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 23,56	
	PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 23,56	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
9	P00.009	TAVOLATO MASCHIATO	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di tavolato di tamponamento eseguito con tavole a vista, piallate ed impregnate, compresa chiodatura e o avvitatura alla sottostruttura costituita da morali o listelli in legno massiccio, dello spessore di 30 mm, in abete o larice, a formazione di piano di appoggio dello strato successivo, di isolamento e/o impermeabilizzazione, compresi gli oneri di fornitura e posa

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI						
	A13002						
	listino Amonn	1 Tavole maschiate di abete sez.3x15 cm	m2	22,00	1,00	22,00	
	listino Wurth	2 Impregnante protettivo all'acqua (2 mani)	l	16,50	0,16	2,64	
		3 Ancoranti con viti d.4x60 mm	n	0,59	4,00	2,36	
		TOTALE MATERIALI			27,00		77,81%
B	MANODOPERA						
	M01.001. (RE)	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00	
	M01.002 (RE)	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,15	€ 4,57	
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,10	€ 2,83	
		TOTALE MANODOPERA			7,40		21,33%
C	NOLI E TRASPORTI						
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,005	0,30	
		TOTALE NOLI E TRASPORTI			0,30		0,86%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				34,70	
D	SPESE GENERALI (13%)				€ 4,51		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)				€ 39,21	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)				€ 3,47		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 42,68	
		PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>			€ 42,68	

NOTE  
(\*)

Analisi condotta per posa su falda inclinata e/o parete verticale

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
13	P00.013	LUCERNARIO A TUBO DI LUCE AD ALTE PRESTAZIONI ENERGETICHE	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di Lucernario a tubo di luce (tipo SOLATUBE® MODELLO 290 DS- 350mm Daylighting System), costituito da:

Calotta captatrice: materiale acrilico altamente resistente agli urti ed anti raggi UV. Realizzata per iniezione in stampi, classificato come CC2, spessore 3 mm con trasmissione di luce visibile al 92% e trasmissione raggi ultravioletti dello 0.03%. Modello brevettato con Tecnologia Raybender 3500® ( calotta con lenti di Fresnell o prismi ottici con inclinazione differenziata ) che consentono di ottenere prestazioni differenziate con importante incremento di luminosità quando il sole ha una angolazione molto bassa e limitare l'energia raccolta in estate quando il sole ha un'altezza maggiore di 50° dall'orizzonte.

Shock Inner Dome calotta interna opzionale: in materiale acrilico, realizzato per iniezione in stampi, classificato come CC1, spessore 2,9 mm per ottenere valori di trasmissione termica come da certificazione Energy Star ®

LightTracker®: riflettore in Alluminio rivestito in Spectralight ®Infinity posizionato all'interno della calotta captatrice con lo scopo di catturare la luce naturale con basso angolo di incidenza

Anello Sostegno Calotta: in materiale acrilico, realizzato per iniezione in stampi, classificato come CC1, spessore 2,3 mm antiurto. Incorpora una "gronda" che ha lo scopo di canalizzare verso l'esterno l'eventuale condensa. Crea inoltre un taglio termico tra la scossalina e i condotti d'estensione.

Scossalina di raccordo metallica: scossaline realizzate tramite stampo senza saldature o con giunto strutturale su quelle universali. Metallica protetta con powder coating resistente alla corrosione conforme alle seguenti specifiche: ASTM A 653/A 653M o ASTM A 463/A 463M con uno spessore minimo pari a 0.7mm, per coperture piane.

Severe Climate Glazing: accessorio opzionale da installare nella parte superiore del condotto d'estensione che si inserisce nel condotto. Questa lente ha lo scopo di creare una seconda camera d'aria che neutralizza le possibili differenze di temperatura tra interno ed esterno evitando il moto convettivo dell'aria all'interno del condotto.

Anello diffusore: In materiale acrilico, realizzato per iniezione in stampi, classificato come CC1, spessore 3 mm antiurto.

Natural Effect Lents for Climate Control: da installare nella parte inferiore del condotto o al di sopra del diffusore. Questa lente con guarnizione a tenuta elimina il passaggio dell'aria all'interno del condotto.

Diffusore: Diffusore circolare da assemblare direttamente alla parte terminale del condotto B tramite innesto meccanico e rotazione. Anello del diffusore in materiale acrilico (bianco) realizzato con iniezione in stampo.

Isolamento del condotto di spessore 10 cm in fibra di roccia, per raggiungere la trasmittanza richiesta  $U < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI listino produttore						
	1 Lucernario a tubo di luce (tipo SOLATUBE® MODELLO 290 DS- 350mm Daylighting System),	n	€ 687,60	1,00	€ 687,60		
	2 Materiali di consumo (viti, sigillanti, etc.)	crp	27,00	1,00	€ 27,00		
	TOTALE MATERIALI				€ 714,60		91,66%
B	MANODOPERA M01.001.005						
	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	1,00	€ 32,22		
	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	1,00	€ 30,49		
	TOTALE MANODOPERA				€ 62,71		8,04%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b						
	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,04	€ 2,32		
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 2,32		0,30%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 779,63		
D	SPESE GENERALI (13%)				€ 101,35		
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)				€ 880,98		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)				€ 77,96		
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 958,94		
	PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>			€ 958,94		

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
15	P00.015	SOTTOFONDO A SECCO IN LASTRE DI FIBROGESSO	30/04/24	(*)
Fornitura e posa in opera lastre di fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5 a formazione di sottofondo planare e continuo predisposto alla posa di pavimenti flottanti				
</				

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
17	P00.017	MAGGIORAZIONE PER SOSTITUZIONE LASTRA CARTONGESSO CON FIBROGESSO (PER PARETE A LASTRA SINGOLA)	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera lastre di fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5 in sostituzione di quelle ordinarie in cartongesso

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI DEI 193002a DEI 193092b	1 Lastra di cartongesso sp. 12,5 mm 2 Lastra in fibrogessosp. 12,5 mm 3 Materiali consumo: stucco a base gesso, sigillanti, ecc.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	€ 4,88 € 11,06 € 0,50	1,00 1,00 0,00	-€ 4,88 € 11,06 € 0,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 6,18		100,0%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello 2 Operaio Specializzato edile 3 Operaio Comune edile	h h h	€ 32,22 € 30,49 € 28,28	0,00 0,00 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00		
		TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		0,00%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,00	€ 0,00		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		0,00%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 6,18	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 0,80		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 6,98	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 0,62		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 7,60	
		PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 7,60	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE				
18	P00.018	MAGGIORAZIONE PER SOSTITUZIONE LASTRA CARTONGESSO CON FIBROGESSO, PER PARETE A DOPPIA LASTRA	30/04/24	(*)				
Fornitura e posa in opera lastre di fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5 in sostituzione di quelle ordinarie in cartongesso								
		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI DEI 193002a DEI 193092b	1 Lastra di cartongesso sp. 12,5 mm	m²	€ 4,88	2,00	-€ 9,76		
		2 Lastra in fibrogessosp. 12,5 mm	m²	€ 11,06	2,00	€ 22,12		
		3 Materiali consumo: stucco a base gesso, sigillanti, ecc.		€ 0,50	0,00	€ 0,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 12,36		100,0%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00		
		2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,00	€ 0,00		
		3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,00	€ 0,00		
		TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		0,00%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,00	€ 0,00		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		0,00%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 12,36		
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 1,61		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)				€ 13,97		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 1,24		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 15,20		
		PREZZO APPLICATO		m²		€ 15,20		
NOTE (*)								

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
19	P00.019	CONTROSOFFITTO A SECCO IN LASTRE DI FIBROGESSO	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno in lastre di fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da listelli o travi in legno ad interasse di 400/700 mm, a copertura in aderenza di sistema radiante a soffitto compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con le pareti, la formazione di eventuali vani di passaggio, ed ogni altra fornitura e o lavorazione in conformità a quanto richiesto per lo spazio cucina.

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI DEI 193092b C.04.13.09.a MC.06.600.0020 MC.06.600.0040	1 Lastra di fibrogesso sp. 12,5 mm 2 Viti autoperforanti per fissaggio lastre 3 Nastro coprigiunti in fibra di vetro 4 Chiodi separati per fissaggi vari 5 Materiali consumo: stucco a base gesso, sigillanti, ecc.	m <sup>2</sup>	€ 11,06 € 0,01 € 0,17 € 0,52 € 0,50	1,00 24,00 1,10 4,00 1,00	€ 11,06 € 0,24 € 0,19 € 2,08 € 0,50		
		TOTALE MATERIALI				€ 14,07		71,32%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello 2 Operaio Specializzato edile 3 Operaio Comune edile	h h h	€ 32,22 € 30,49 € 28,28	0,00 0,10 0,05	€ 0,00 € 3,05 € 1,41		
		TOTALE MANODOPERA				€ 4,46		22,63%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,02	€ 1,19		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,19		6,05%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 19,72	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 2,56		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 22,29	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 1,97		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 24,26	
		PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 24,26	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
20	P00.020	CONTROPARETE PERIMETRALE A SECCO IN LASTRE DI FIBROGESSO	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di controparete perimetrale interna in lastre di fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5+12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati da 75-100 mm in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 400/600 mm e guide al pavimento e soffitto accostate ai alla struttura muraria .di tamponamento perimetrale, compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti 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, costituita da due lastre verso l'interno degli ambienti, per uno spessore complessivo di controparete pari a 8-12 cm.

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI DEI 193092b C.04.14.06 C.04.14.03 C.04.13.09.a MC.06.600.0020 MC.06.600.0040	1 Lastra di fibrogesso sp. 12,5 mm 2 Guide 100x40 mm in acciaio zincato 6/10 3 Montanti 100x50 mm in acciaio zincato 6/10 4 Viti autoperforanti per fissaggio lastre 5 Nastro coprigiunti in fibra di vetro 6 Chiodi sparati per fissaggi vari 7 Materiali consumo: stucco a base gesso, sigillanti, ecc.	m <sup>2</sup> m m    	€ 11,06 € 1,61 € 1,84 € 0,01 € 0,17 € 0,52 € 0,50	1,00 0,60 2,50 24,00 1,10 4,00 1,00	€ 11,06 € 0,97 € 4,60 € 0,24 € 0,19 € 2,08 € 0,50		
		TOTALE MATERIALI				€ 19,63		60,26%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello 2 Operaio Specializzato edile 3 Operaio Comune edile	h h h	€ 32,22 € 30,49 € 28,28	0,00 0,20 0,20	€ 0,00 € 6,10 € 5,66		
		TOTALE MANODOPERA				€ 11,75		36,08%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,02	€ 1,19		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,19		3,66%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 32,58		
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 4,24		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)				€ 36,81		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 3,26		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 40,07		
		PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>			€ 40,07		

NOTE  
(\*)



NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
21	P00.021	PARETE A SECCO IN LASTRE DI FIBROGESSO COMPOSTA DI SPESSORI VARI CON MONTANTI ABBINATI	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di parete interna di spessore maggiorato in lastre di fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5+10,0 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati abbinati da 75-100 mm in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 400/600 mm e guide al pavimento e soffitto, posata in doppio strato a montanti sfalsati, compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti 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, costituita da due lastre verso l'interno degli ambienti, per uno spessore complessivo di parete compreso tra 20 e 30 cm; resistenza al fuoco EI 120', abbattimento acustico Rw 62 dB

descrizione componente		u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI						
	DEI 193092b	1 Lastra di fibrogesso sp. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	€ 11,06	2,00	€ 22,12	
	DEI 193092a	2 Lastra di fibrogesso sp. 10,0 mm	m <sup>2</sup>	€ 9,20	2,00	€ 18,40	
	C.04.14.06	3 Guide 75-100x40 mm in acciaio zincato 6/10 (2)	m	€ 1,61	1,20	€ 1,93	
	C.04.14.03	4 Montanti 75-100x50 mm in acciaio zincato 6/10 (2)	m	€ 1,84	5,00	€ 9,20	
	C.04.13.09.a	5 Viti autoperforanti per fissaggio lastre		€ 0,01	24,00	€ 0,24	
	MC.06.600.0020	6 Nastro coprighiunti in fibra di vetro		€ 0,17	1,10	€ 0,19	
	MC.06.600.0040	7 Chiodi spartati per fissaggi vari		€ 0,52	4,00	€ 2,08	
		8 Materiali consumo: stucco a base gesso, sigillanti, ecc.		€ 0,50	1,00	€ 0,50	
TOTALE MATERIALI					€ 54,66		76,83%
B	MANODOPERA						
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00	
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,25	€ 7,62	
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,25	€ 7,07	
TOTALE MANODOPERA					€ 14,69		20,65%
C	NOLI E TRASPORTI						
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,03	€ 1,79	
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 1,79		2,51%
TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 71,14		
D SPESE GENERALI (13%)					€ 9,25		
TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 80,39		
E UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 7,11		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 87,50		
PREZZO APPLICATO		m <sup>2</sup>			€ 87,50		

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
22	P00.022	MAGGIORAZIONE PER DISTANZIAMENTO STRUTTURA METALLICA PER LA POSA DI PARETI A SECCO	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di struttura aggiuntiva per la posa di lastre in cartongesso o fibrogesso, in affiancamento aderente o distanziato da quella principale, atta a ricevere le lastre di chiusura del secondo lato della parete, realizzata con guide a "U" connesse a montanti a "C" verticali, in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm e di larghezza nominale da mm 50 a mm 100, con interasse regolare indicativamente a cm 60, per la realizzazione di pareti di spessore maggiorato. Compresa la formazione dei vani di passaggio e con eventuali irrigidimenti e rinforzi in legno per il montaggio di apparecchiature speciali, di elementi dell'impianto meccanico, idraulico e sanitari. Posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,0

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI						
	8 Materiali consumo: ancoranti, distanziatori, ecc.		€ 0,50	3,00	€ 1,50		
	TOTALE MATERIALI				€ 1,50		25,16%
B	MANODOPERA						
	M01.001.005	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00		
	M01.001.010	h	€ 30,49	0,10	€ 3,05		
	M01.001.020	h	€ 28,28	0,05	€ 1,41		
	TOTALE MANODOPERA				€ 4,46		74,84%
C	NOLI E TRASPORTI						
	N04.001.b	h	€ 59,63	0,00	€ 0,00		
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		0,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 5,96	
D	SPESE GENERALI (13%)				€ 0,78		
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 6,74	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)				€ 0,60		
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 7,33	
	PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 7,33	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE				
23	P00.023	TRATTAMENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE SU LASTRA (FIBROGESSO)	30/04/24	(*)				
Trattamento impermeabilizzante eseguito su lastre di fibrogesso, con guaina liquida sigillante rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, applicato a rullo o pennello per ambienti umidi (Bagni, cucine,etc.)								
		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI Listino FERMACELL	1 Guiana liquida sigillante	m²	€ 11,53	1,00	€ 11,53		
		TOTALE MATERIALI				€ 11,53		86,40%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello 2 Operaio Specializzato edile 3 Operaio Comune edile	h h h	€ 32,22 € 30,49 € 28,28	0,00 0,04 0,00	€ 0,00 € 1,22 € 0,00		
		TOTALE MANODOPERA				€ 1,22		9,14%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,01	€ 0,60		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,60		4,47%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 13,35	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 1,74		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 15,08	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 1,33		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 16,42	
		PREZZO APPLICATO	m²				€ 16,42	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
24	P00.024	MAGGIORAZIONE PER LASTRA RESISTENTE AL FUOCO (FIBROGESSO)	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera lastre di fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5 in sostituzione di quelle ordinarie con resistenza al fuoco

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI							
	DEI 193092b	1 Lastra di fibrogesso sp. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	€ 11,06	1,00	-€ 11,06		
	DEI 193093b	2 Lastra in fibrogessosp. 12,5 mm di firepanel A1	m <sup>2</sup>	€ 16,75	1,00	€ 16,75		
		3 Materiali consumo: stucco a base gesso, sigillanti, ecc.		€ 0,50	0,00	€ 0,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 5,69		100,00%
B	MANODOPERA							
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00		
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,00	€ 0,00		
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,00	€ 0,00		
		TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		0,00%
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,00	€ 0,00		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		0,00%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 5,69	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 0,74		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 6,43	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 0,57		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 7,00	
		PREZZO APPLICATO	m <sup>2</sup>				€ 7,00	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
25	P00.026	MAGGIORAZIONE PER INSERIMENTO/INTERPOSIZIONE DI MATERASSINO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA	30/04/24	(*)
Fornitura e posa in opera all'interno di parete composta da lastre di fibrogesso, di materassino isolante in lana di roccia dello spessore e della densità richiesti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022;				

descrizione componente		u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI DEI 113059b	1 Pannello in lana di roccia sp. 60 mm dens. 40 kg/m2	m²	€ 5,87	1,00	€ 5,87	
		3 Materiali consumo per fissaggio		€ 0,50	0,00	€ 0,00	
		TOTALE MATERIALI				€ 5,87	65,74%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00	
		2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,10	€ 3,05	
		3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,00	€ 0,00	
		TOTALE MANODOPERA				€ 3,05	34,15%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,00	€ 0,01	
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,01	0,11%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 8,93	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 1,16	
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)			€ 10,09		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 0,89	
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)			€ 10,98		
		PREZZO APPLICATO	m²			€ 10,98	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
27	P00.027	MAGGIORAZIONE PER INSERIMENTO/INTERPOSIZIONE DI MATERASSINO ISOLANTE IN FIBRA DI CANAPA	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera all'interno di parete composta da lastre di fibrogesso, di materassino isolante in fibra di canapa dello spessore e della densità richiesti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 23 giugno 2022;

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI							
	Listino Euchora	1 Pannello in fibra di canapa sp. 60 mm dens. 40 kg/m2	m²	€ 8,40	1,00	€ 8,40		
		3 Materiali consumo per fissaggio		€ 0,50	0,00	€ 0,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 8,40		73,30%
B	MANODOPERA							
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,00	€ 0,00		
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,10	€ 3,05		
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,00	€ 0,00		
		TOTALE MANODOPERA				€ 3,05		26,61%
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,00	€ 0,01		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,01		0,09%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 11,46	
D	SPESE GENERALI (13%)						€ 1,49	
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 12,95	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 1,15	
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 14,09	
		PREZZO APPLICATO	m²				€ 14,09	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
29	P00.029	PARETE-SCHERMO SEPARATORE IN LEGNO MASSICCIO SU INGRESSO SPAZIO INTERNET	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di parete/schermo di separazione tra biblioteca e spazio internet, in legno massiccio e/o lamellare, sagomato e lavorato su disegno esecutivo, con fori e fresature, compresi trattamenti e finiture con vernici naturali, ancorati a pavimento, parete e solaio con idonei profili sagomati in ferro di distanziamento, tasselli e fissaggi secondo le indicazioni della DL

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	incid.%
A	MATERIALI							
	A22.031.005.d	1 Pannello in X-LAM sp.90 mm	mq	€ 92,97	4,05	€ 376,53		
	A23.001.020.b	2 Staffa di fissaggio superiore in ferro lavorato	kg	€ 4,19	10,00	€ 41,90		
	A22.037.005.a	3 Piastre di fissaggio a scomparsa	n	€ 6,41	5,00	€ 32,05		
	A22.028.055.a	4 Lavorazioni (fori e fresature)	mq	€ 8,23	2,00	€ 16,46		
		5 Materiali consumo (viterie, perni, ecc.)	corpo	€ 6,00	1,00	€ 6,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 472,94		88,56%
B	MANODOPERA							
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22		€ 0,00		
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	1,50	€ 45,74		
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,50	€ 14,14		
		TOTALE MANODOPERA				€ 59,88		11,21%
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,02	€ 1,19		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,19		0,22%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 534,01		
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 69,42		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)				€ 603,43		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 53,40		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 656,83		
		PREZZO APPLICATO	crp			€ 656,83		

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
30	P00.030	PARETE DIVISORIA MOBILE SU BINARIO A SOFFITTO, DOTATA DI PANNELLO CON PORTA (SPAZIO ASSOCIAZIONI)	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di parete mobile, composte con pannelli in cartone ondulato (tipo Archicart , modello Papaer MO-WALL T, o prodotto equivalente), a separazione dell'ambiente aula in due ambiti fruibili separatamente, delle dimensioni indicative di cm 480x302 h, suddivisa in cinque elementi azionabili singolarmente e impacchettabili a parete, su carrelli scorrevoli su guida in alluminio fissata all'intradosso del solaio, con guarnizione a terra e sistema di bloccaggio in posizione chiusa; porta di passaggio a schermatura chiusa, posizionata su pannello a scelta, finitura superficiale idrofuga, colore naturale "avana", fornita e montata in opera, compreso ogni onere di trasporto, posa e collaudo.

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI prev. Archicart prev. Archicart	1 Parete mobile cm 428x275	n	€ 3.766,40	1,00	€ 3.766,40		
		2 Porta inserita nel pannello cm 90x210	n	€ 544,00	1,00	€ 544,00		
		3 Isolamento acustico in fibra di legno sp.6 cm	n	€ 207,15	1,00	€ 207,15		
		4 Materiali consumo: fissaggi ecc.	corpo	€ 20,00	1,00	€ 20,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 4.537,55		91,53%
B	MANODOPERA M01.001.005 M01.001.010 M01.001.020	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	2,00	€ 64,44		
		2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	6,00	€ 182,94		
		3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	4,00	€ 113,12		
		TOTALE MANODOPERA				€ 360,50		7,27%
C	NOLI E TRASPORTI N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	1,00	€ 59,63		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 59,63		1,20%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 4.957,68		
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 644,50		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)				€ 5.602,18		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 495,77		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 6.097,95		
		PREZZO APPLICATO	crp			€ 6.097,95		

NOTE  
(\*)



NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
31	P00.031	PARETE DIVISORIA MOBILE SU BINARIO A SOFFITTO, (SPAZI POLIVALENTI PIANO PRIMO)	30/04/24	(*)

Fornitura e posa in opera di parete mobile, composte con pannelli in cartone ondulato (tipo Archicart , modello Papaer MO-WALL T, o prodotto equivalente), a separazione dell'ambiente refettorio in due ambiti fruibili separatamente, delle dimensioni indicative di cm 610x302 h, suddivisa in cinque elementi azionabili singolarmente e impacchettabili a parete, su carrelli scorrevoli su guida in alluminio fissata all'intradosso del solaio, con guarnizione a terra e sistema di bloccaggio in posizione chiusa; finitura superficiale idrofuga, colore naturale "avana", fornita e montata in opera, compreso ogni onere di trasporto, posa e collaudo.

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI							
	prev. Archicart	1 Parete mobile cm 610x302	n	€ 4.720,00	1,00	€ 4.720,00		
		3 Materiali consumo: fissaggi ecc.	corpo	€ 20,00	1,00	€ 20,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 4.740,00		94,00%
B	MANODOPERA							
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	2,00	€ 64,44		
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	4,00	€ 121,96		
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	2,00	€ 56,56		
		TOTALE MANODOPERA				€ 242,96		4,82%
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	1,00	€ 59,63		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 59,63		1,18%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 5.042,59	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 655,54		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 5.698,13	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 504,26		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 6.202,39	
		PREZZO APPLICATO	crp				€ 6.202,39	

NOTE  
(\*)

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
40	P00.040	MAGGIORAZIONE PER DEMOLIZIONE PARZIALE E CONTROLLATA SU SOLAIO LATEROCEMENTIZIO	30/04/24	(*)
		Demolizione per la esecuzione di foro passante su solai in laterocemento, a predisposizione dei vani di passaggio e alloggiamento dei nuovi pilastri metallici interni, delle dimensioni indicative di 60x60 cm, a tutto spessore, eseguito con elettrotutensili in normale dotazione, comprese le opere di presidio e puntellazione, il calo in basso e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta		

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI						
	1 Tavole a perdere per puntellazioni	m³	€ 440,00	0,02	€ 8,80		
	TOTALE MATERIALI				€ 8,80		17,73%
B	MANODOPERA						
	M01.001.005						
	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,10	€ 3,22		
	M01.001.010						
	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	1,00	€ 30,49		
	M01.001.020						
	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,20	€ 5,66		
	TOTALE MANODOPERA				€ 39,37		79,32%
C	NOLI E TRASPORTI						
	N04.001.b						
	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,01	€ 0,60		
	N04.013.020.a						
	2 Nolo di autogru, portata 200 kg,	h	€ 86,78	0,01	€ 0,87		
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,46		2,95%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 49,63	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 6,45	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 56,08	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 4,96	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 61,05	
	PREZZO APPLICATO	cad				€ 61,05	

NOTE  
(\*)

Foro passante di dimensioni atte a consentire agevole passaggio dei pilastri metallici

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
43	P00.043	RASATURA DI LIVELLAMENTO ESTRADOSSO MURATURE	30/04/24	(*)

Rasatura con malta strutturale a base calce della superficie di estradosso della muratura demolita, per la regolarizzazione del piano di appoggio dei tamponamenti soprastanti e delle lattonerie di bordo, eseguita previa adeguata pulizia del supporto e con l'ausilio di eventuali spondine di contenimento

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI							
		1 Malta premiscelata da rinzafo/ripristino M10	kg	€ 30,00	0,30	€ 9,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 9,00		48,08%
B	MANODOPERA							
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,05	€ 1,61		
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,20	€ 6,10		
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,05	€ 1,41		
		TOTALE MANODOPERA				€ 9,12		48,74%
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.b	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,01	€ 0,60		
	N04.010.010.a	2 Noleggio di betoniera 250 l	h	€ 2,68	0,20	€ 0,54		
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,60		3,19%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 18,72		
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 2,43		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)				€ 21,15		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 1,87		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 23,02		
		PREZZO APPLICATO	m			€ 23,02		

NOTE  
(\*)

Valutazione per murature di spessore medio 30 ccm, in laterizio

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
45	P00.045	RACCORDO A DAVANZALE ESISTENTE ESEGUITO IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX	30/04/24	(*)

Profilo di raccordo eseguito in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, sagomato su disegno, a copertura di giunto tra serramento e davanzale, montato in opera, con lavorazioni semplici, pulizia e preparazione del supporto, fissaggio mediante idoneo collante elastico, sigillature, eventuali fissaggi meccanici alla base del falso telaio su davanzale, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte:  
sviluppo fino a cm 20.

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI						
	1 Lamiera in acciaio tagliata e sagomata	m <sup>3</sup>	€ 36,74	0,20	€ 7,35		
	2 Collante sigillante (cartuccia 300 ml)	cad	€ 13,00	0,20	€ 2,60		
	TOTALE MATERIALI				€ 9,95		58,64%
B	MANODOPERA						
	M01.001.005						
	M01.001.010						
	M01.001.020						
	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	0,01	€ 0,32		
	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	0,20	€ 6,10		
	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	0,00	€ 0,00		
	TOTALE MANODOPERA				€ 6,42		37,84%
C	NOLI E TRASPORTI						
	N04.001.b						
	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,01	€ 0,60		
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,60		3,51%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 16,96	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 2,21	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 19,17	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 1,70	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 20,87	
	PREZZO APPLICATO	cad				€ 20,87	

NOTE  
(\*)

Sagoma a L con bordi risvoltati

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
61	P00.061	OPERE STRUTTURALI COMPLETE COME DA PROGETTO E COMPUTO ESECUTIVI	30/04/24	(*)

Opere strutturali di fondazione ed elevazione, comprensive di opere accessorie come da computo metrico estimativo allegato alla progettazione strutturale esecutiva

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	incid. %
A	MATERIALI	1						
		TOTALE MATERIALI				€ 0,00		#DIV/0!
B	MANODOPERA	1						
		TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		#DIV/0!
C	NOLI E TRASPORTI	1						
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		#DIV/0!
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 0,00	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 0,00		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 0,00	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 0,00		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 0,00	
		PREZZO APPLICATO DA C.M.E.	crp				€ 117.645,32	

NOTE  
(\*)

La presente scheda costituisce un mero riepilogo del consuntivo del computo metrico estimativo come risultante dalla progettazione specialistica delle strutture alla quale si rinvia

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE				
71	P00.071	IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO COME DA PROGETTO E COMPUTO ESECUTIVI	30/04/24	(*)				
Realizzazione degli impianti elettrici e affini, comprensiva di posa di condutture su solaio a terra, su strato isolante, fissaggi temporanei preliminari al getto del sottofondo di compensazione e livellamento, raccordi a base pareti a secco, attraversamenti, con eventuale esecuzione di demolizioni, tracce ed opere murarie di ripristino, compresi tracciamenti di precisione e fino a completamento degli impianti.								
		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI	1						
		TOTALE MATERIALI				€ 0,00		
B	MANODOPERA	1						
		TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		
C	NOLI E TRASPORTI	1						
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 0,00	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 0,00		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 0,00	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 0,00		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 0,00	
		PREZZO APPLICATO	crp	€ 20.196,94				
(*) La presente scheda costituisce un mero riepilogo del consuntivo del computo metrico estimativo come risultante dalla progettazione specialistica degli impianti elettrici ed affini alla quale si rinvia								

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
72	P00.072	ASSISTENZE ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO E AFFINI	30/04/24	(*)
Assistenza alla realizzazione degli impianti elettrici e affini, comprensiva di posa di condutture su solaio a terra, su strato isolante, fissaggi temporanei preliminari al getto del sottofondo di compensazione e livellamento, raccordi a base pareti a secco, attraversamenti, con eventuale esecuzione di demolizioni, tracce ed opere murarie di ripristino, compresi tracciamenti di precisione e fino a completamento degli impianti.				

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
75	P00.075	IMPIANTO FOTOVOLTAICO, FORNITURA, POSA ED ATTIVAZIONE (12 Kwp)	30/04/24	(*)

Realizzazione di impianto fotovoltaico su falda di copertura compreso di opere di allacciamento, distribuzione ed utilizzo dell'energia elettrica, reti accessorie, nella potenza e con le caratteristiche eplicitati nel computo metrico estimativo allegato alla progettazione impiantistica esecutiva

		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	incid.%
A	MATERIALI	1						
		TOTALE MATERIALI				€ 0,00		#DIV/0!
B	MANODOPERA							
	M01.001.005	1 Operaio edile IV livello	h					
	M01.001.010	2 Operaio Specializzato edile	h					
	M01.001.020	3 Operaio Comune edile	h					
		TOTALE MANODOPERA						#DIV/0!
C	NOLI E TRASPORTI							
	N04.001.b	1 Autocarro	h					
	N04.013.020.a	2 Nolo di autogru, portata 200 kg,	h					
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		#DIV/0!
		TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 0,00	
D	SPESE GENERALI (13%)						€ 0,00	
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 0,00	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 0,00	
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 0,00	
		PREZZO APPLICATO	crp				€ 13.383,66	

NOTE  
(\*)

Analisi condotta sulla base della effettiva richiesta derivante dai tipi di lavorazioni ed installazioni previste



NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE				
76	P00.081	IMPIANTO TERMOIDRAULICO COMPLETO COME DA PROGETTO E COMPUTO ESECUTIVI		(*)				
			30/04/24					
Opere di realizzazione dell'impianto idrico sanitario, completo degli accessori, delle reti di adduzione e scarico interne, dell'impianto di climatizzazione invernale completo di generatori, distribuzione e corpi di emissione e regolazione, dell'impianto di ventilazione meccanica controllata con reti esterne a vista, come da computo metrico estimativo allegato alla progettazione impiantistica esecutiva								
		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI	1						
		TOTALE MATERIALI				€ 0,00		
B	MANODOPERA	1						
		TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		
C	NOLI E TRASPORTI	1						
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		
		TOTALE GENERALE (A+B+C)	€ 0,00					
D	SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00					
		TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)	€ 0,00					
E	UTILE D'IMPRESA (10%)		€ 0,00					
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)	€ 0,00					
PREZZO APPLICATO			crp	€ 46.227,61				
(*)					La presente scheda costituisce un mero riepilogo del consuntivo del computo metrico estimativo come risultante dalla progettazione specialistica degli impianti elettrici ed affini alla quale si rinvia			

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE				
82	P00.082	ASSISTENZE ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI TERMIDRAULICI (CLIMATIZZAZIONE, IDROSANITARIO) E VMC	30/04/24	(*)				
		comprensiva di posa di condutture su solaio a terra, su strato isolante, fissaggi temporanei preliminari al getto del sottofondo di compensazione e livellamento, raccordi a base pareti a secco, attraversamenti, con eventuale esecuzione di demolizioni, tracce ed opere murarie di ripristino, compresi tracciamenti di precisione, fissaggi delle parti a vista con adeguati supporti ed ogni altro onere fino al completamento degli impianti.						
		descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid. %
A	MATERIALI	1 Materiali consumo: gesso, sigillanti, fascette, ecc.	crp	€ 500,00	1,00	€ 500,00		
		TOTALE MATERIALI				€ 500,00		14,64%
B	MANODOPERA	1 Operaio edile IV livello	h	€ 32,22	16,00	€ 515,52		
	M01.001.005	2 Operaio Specializzato edile	h	€ 30,49	48,00	€ 1.463,52		
	M01.001.010	3 Operaio Comune edile	h	€ 28,28	32,00	€ 904,96		
	M01.001.020							
		TOTALE MANODOPERA				€ 2.884,00		84,42%
C	NOLI E TRASPORTI	1 Autocarro	h	€ 59,63	0,50	€ 29,82		
	N04.001.b	2 Nolo di autogru, portata 200 kg,	h	€ 86,78	0,03	€ 2,60		
	N04.013.020.a							
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 32,42		0,95%
		TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 3.416,42		
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 444,13		
		TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)				€ 3.860,55		
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 341,54		
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 4.202,09		
		PREZZO APPLICATO	crp				€ 4.202,09	
NOTE		(*) Analisi condotta sulla base della effettiva richiesta derivante dai tipi di lavorazioni ed installazioni previste						

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
90	P00.090	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO A PIATTAFORMA ELEVATRICE ELETTRICA	30/04/24	(*)

Opere di realizzazione dell'impianto di sollevamento, o piattaforma elevatrice, per uso pubblico, con portata 360-400 kg., alimentata a 230 V monofase, cabina 100x130 cm, velocità 0,15 m/sec., porta di accesso di larghezza 80 cm, fornita di serie con cabina con pareti e tettuccio, pulsantiera di bordo, pulsantiere di piano, porte telescopiche, illuminazione, completo degli accessori, delle reti di alimentazione, compresi trasporti, montaggio e avviamento.

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI Offerta VIMEC	1					
	TOTALE MATERIALI				€ 0,00		
B	MANODOPERA	1					
	TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		
C	NOLI E TRASPORTI	1					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 0,00	
D	SPESE GENERALI (13%)				€ 0,00		
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 0,00	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)				€ 0,00		
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 0,00	
	PREZZO APPLICATO	crp				€ 19.500,00	

(\*) La presente scheda costituisce un mero riepilogo del consuntivo del computo metrico estimativo come risultante dalla progettazione specialistica degli impianti elettrici ed affini alla quale si rinvia

NR.	ART.DI ELENCO	DESCRIZIONE VOCE	DATA	NOTE
95	P00.095	COSTI DELLA SICUREZZA PER LAVORAZIONI ED APPRESTAMENTI COME DA PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	30/04/24	(*)
		Lavorazioni ed apprestamenti previsti dal computo metrico estimativo dei costi della sicurezza allegato al Piano di Sicurezza e di Coordinamento		

	descrizione componente	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parziale	Incid.%
A	MATERIALI						
	1						
	TOTALE MATERIALI				€ 0,00		
B	MANODOPERA						
	1						
	TOTALE MANODOPERA				€ 0,00		
C	NOLI E TRASPORTI						
	1						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 0,00		
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 0,00	
D	SPESE GENERALI (13%)					€ 0,00	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C-D)					€ 0,00	
E	UTILE D'IMPRESA (10%)					€ 0,00	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 0,00	
	PREZZO APPLICATO	crp				€ 15.321,37	

(\*) La presente scheda costituisce un mero riepilogo del consuntivo del computo metrico estimativo (Allegato "C") contenuto nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento elaborato in fase di progettazione esecutiva al quale si rinvia