



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ing. PAOLA BENEVOLO
COMUNE DI BORGOMANERO, PROVINCIA DI NOVARA
Area Tecnica, Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Scolastica Sportiva Verde Pubblico

RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DI SANTA CRISTINA NUOVA SEDE DELL'INFANZIA E PARTE DELLA PRIMARIA CUP E95B18000250006



PROGETTISTA



STUDIO GEOTECNICO BARATTI
Via Staurenghi 24 - Varese (VA)
Tel. 0332.234651 - mail: info@studiobaratti.com



POOLMILANO S.r.l.
Via Matteotti 7/A - Macherio (MB)
Tel. 039.2323272 - mail: admin@poolmilano.it



ing. MATTIA VIGANÒ
Via Donatori di Sangue 11 - Carate Brianza (MB)
Tel. 335.5921794 - mail: mattia.vigano@nomacustica.it

PROGETTO DI RIAGGIUDICAZIONE ESECUTIVO ANALISI PREZZI UNITARI - PREVENZIONE INCENDI

CODICE ELABORATO	REVISIONE	FASE	TIPO	ARGOMENTO	NUMERO	SCALA
	03	PRE	VVF	E	02	-
DATA	CODICE COMMESSA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
Ottobre 2024	20-003	GC	MB	MB		

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI, ELETTRICHE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE	PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE ED ENERGETICHE	PROGETTAZIONE E RILIEVO ACUSTICO	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA
ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ING. MARCO DE FRANCO	ING. MATTIA VIGANO	GEOL. SIMONA BARATTI

00	Luglio 2020	Emissione per PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
01	Dicembre 2022	Revisione PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
02	Maggio 2024	Progetto di Riaggiudicazione Esecutivo
03	Ottobre 2024	Progetto di Riaggiudicazione Esecutivo - Recepimento Prescrizioni VVF
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.Mi.T3
------------------------------	----------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	mq
------------------------	----

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI
PARETE TIPO T3 Controparete in cartongesso EI60, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, composta da 2 lastre ad elevata densità dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, interposto isolante come da stratigrafia, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, l'armatura dei giunti con nastro in carta tipo Knauf e stuccatura dei giunti, della testa delle viti e realizzazione di 1 mm di rasatura dell'intera superficie e la sigillatura all'incontro con il soffitto monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso per ogni lato.

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [LM]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE	Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa											
A.1										€ -	€ -	€ 0,00
A.2										€ -	€ -	€ 0,00
A.3										€ -	€ -	€ 0,00
TOTALE - A										€ -	€ -	€ -

B OPERE COMPIUTE	Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa												
B.1						€ -				€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.2						€ -				€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.3						€ -				€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - B										€ -	€ -	€ -	

C MATERIALI	Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa											
C.1	Lastra in gesso rivestito ad elevata densità, specifiche ... 55 kg con tassello a gabbia in acciaio. Spessore 12,50 mm	Regione Lombardia 2022	MC.06.S50.0230	m²	2,00	€ 10,85	17%	10%	€ 8,43	0,00%	€	16,86
C.2	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabb ... in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6	Regione Piemonte 2022	01.P09.F40.005	m	3,00	€ 2,01	17%	10%	€ 1,56		€	4,69
C.3	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/ ... ta con resine termoidurenti, Euroclasse A1 spessore 40 mm	Regione Piemonte 2022	01.P09.B11.010	m²	1,12	€ 6,26	17%	10%	€ 4,86		€	5,45
C.4	Viti di acciaio autofilettanti grezze	Regione Piemonte 2022	01.P14.L30.005	kg	0,10	€ 12,81	17%	10%	€ 9,95		€	1,00
C.5	Tasselli ad espansione in acciaio (completi) Lunghezza cm 6	Regione Piemonte 2022	01.P14.M20.015	cad	3,00	€ 0,43	17%	10%	€ 0,33		€	1,00
C.6	Stucchi Emulsionati in acqua	Regione Piemonte 2022	01.P21.A40.003	kg	4,00	€ 1,81	17%	10%	€ 1,41		€	5,63
C.7	Colla da falegname Liquida	Regione Piemonte 2022	01.P23.A10.005	kg	0,35	€ 1,51	17%	10%	€ 1,17		€	0,41
TOTALE - C											€	35,03

D MANODOPERA	Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa											
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore	0,20	€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ 5,74	€ 5,74
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore	0,20	€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ 5,32	€ 5,32
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore	0,00	€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ -	€ 0,00
TOTALE - D										€ 11,05	€ 11,05	

E NOLI	Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa												
E.1						€ -				€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.2						€ -				€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.3						€ -				€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - E										€ -	€ -		

Voce A+B+C+D+E - Netta	€	46,08
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 7,83
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 5,39
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda	€	59,30
Incidenza percentuale della manodopera		18,64%
Arrotondamento	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /mq	59,30

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.CS.PL2
------------------------------	-----------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	mq
------------------------	----

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI
Placcaggio solaio realizzato con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura. Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastrelastre in silicato di calcio, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. REI 120

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [I.M.]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE <i>Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa</i>											
A.1									€ -	€ -	€ 0,00
A.2									€ -	€ -	€ 0,00
A.3									€ -	€ -	€ 0,00
TOTALE - A										€ -	€ -

B OPERE COMPIUTE <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
B.1	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in ... dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm	Regione Piemonte 2022	01.A06.C30.005	m²	1,00	€ 45,43	17%	10%	€ 35,30	74,44%	€ 33,82	€ 35,30
B.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - B										€ 33,82	€ 35,30	

C MATERIALI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>											
C.1	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato addit ... o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0	Regione Piemonte 2022	01.P09.C75.005	m²	1,00	€ 23,88	17%	10%	€ 18,55	0,00%	€ 18,55
C.2	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco ... strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 12,5	Regione Piemonte 2022	01.P09.E60.010	m²	-1,00	€ 4,88	17%	10%	€ 3,79		€ -
C.3						€ -			€ -		€ 0,00
TOTALE - C											€ 14,76

D MANODOPERA <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore		€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ -	€ 0,00
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore		€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ -	€ 0,00
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore		€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ -	€ 0,00
TOTALE - D										€ -	€ -	

E NOLI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
E.1						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - E										€ -	€ -	

Voce A+B+C+D+E - Netta	€	50,06
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 8,51
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 5,86
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda	€	64,43
Incidenza percentuale della manodopera		52,49%
Arrotondamento	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/mq	64,43

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.CS.WCB
------------------------------	-----------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	mq
------------------------	----

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI
Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [I.M.]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE <i>Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
A.1										€ -	€ -	€ 0,00
A.2										€ -	€ -	€ 0,00
A.3										€ -	€ -	€ 0,00
TOTALE - A										€ -	€ -	€ -

B OPERE COMPIUTE <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
B.1	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del can - 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	Regione Lombardia 2022	1C.01.080.0010.c	m ²	1,00	€ 9,33	17%	10%	€ 7,25	75,67%	€ 7,06	€ 7,25
B.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - B										€ 7,06	€ 7,25	

C MATERIALI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>											
C.1						€ -			€ -		€ 0,00
C.2						€ -			€ -	0,00%	€ 0,00
C.3						€ -			€ -		€ 0,00
TOTALE - C											€ -

D MANODOPERA <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore		€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ -	€ 0,00
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore		€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ -	€ 0,00
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore		€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ -	€ 0,00
TOTALE - D										€ -	€ -	

E NOLI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
E.1						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - E										€ -	€ -	

Voce A+B+C+D+E - Netta	€	7,25
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 1,23
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 0,85
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda	€	9,33
Incidenza percentuale della manodopera		75,67%
Arrotondamento	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/mq	9,33

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.CP.PL
------------------------------	----------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	mq
------------------------	----

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI
Fornitura e posa di placcaggio parete realizzato con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. Almeno REI 60

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [I.M.]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE <i>Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa</i>											
A.1									€ -	€ -	€ 0,00
A.2									€ -	€ -	€ 0,00
A.3									€ -	€ -	€ 0,00
TOTALE - A										€ -	€ -

B OPERE COMPIUTE <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
B.1		Regione Piemonte 2022			1,00	€ -	17%	10%	€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - B										€ -	€ -	

C MATERIALI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>											
C.1	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato addit ... o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0	Regione Piemonte 2022	01.P09.C75.005	m ²	1,00	€ 23,88	17%	10%	€ 18,55	0,00%	€ 18,55
C.2	Tasselli ad espansione in acciaio (completi) Lunghezza cm 6	Regione Piemonte 2022	01.P14.M20.015	cad		€ 0,43			€ -		€ 0,00
C.3	Stucchi Emulsionati in acqua	Regione Piemonte 2022	01.P21.A40.003	kg		€ 1,81			€ -		€ 0,00
TOTALE - C											€ 19,73

D MANODOPERA <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore	0,20	€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ 5,74	€ 5,74
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore	0,20	€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ 5,32	€ 5,32
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore	0,20	€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ 4,77	€ 4,77
TOTALE - D										€ 15,82	€ 15,82	

E NOLI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
E.1						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - E										€ -	€ -	

Voce A+B+C+D+E - Netta	€	35,55
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 6,04
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 4,16
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda	€	45,76
Incidenza percentuale della manodopera		34,58%
Arrotondamento	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/mq	45,76

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.VF.F
------------------------------	---------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	cad.
------------------------	------

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI
<p>Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serramenti mediante elettromagnete collegato a centrale di rilevazione antincendio.</p> <p>L'unità è composta di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannello di controllo con spie segnalazione correnti di rete, allarme ed interruttore di sgancio manuale; - elettromagnete tipo sicurezza positiva 24 Volt collegato tramite specifica leva di ancoraggio al perno inferiore del sistema di autochiusura; - contropiastra di riscontro assemblata su adattatore snodato pluridirezionale tenuta 35 kg; - braccetto per ancoraggio al telaio/muro; - monoblocco da avvitarsi al telaio del serramento; - dispositivo costituito da un complesso idraulico/meccanico tenuto in posizione di precarico da un sistema di piastre e magneti i quali, in caso di allarme o interruzione dell'alimentazione, provvedono mediante leveraggi propri alla movimentazione dell'infisso attuando l'apertura o la chiusura dello stesso in funzione alla tipologia richiesta; <p>Normativa di riferimento: D.M. del 03.08.2015 e D.M. del 30.11.1983. In opera compresi collegamenti, assistenza muraria e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [I.M.]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE												Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa		
A.1										€ -		€ -	€ 0,00	
A.2										€ -		€ -	€ 0,00	
A.3										€ -		€ -	€ 0,00	
TOTALE - A											€ -	€ -	€ -	

B OPERE COMPIUTE												Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa		
B.1	Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serram ... ltro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Regione Lombardia 2022	1C.09.400.0110	cad	1,00	€ 766,06	17%	10%	€ 595,23	3,30%	€ 25,28	€ 595,23		
B.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00		
B.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00		
TOTALE - B											€ 25,28	€ 595,23		

C MATERIALI												Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa		
C.1					1,00	€ -	17%	10%	€ -			€ 0,00		
C.2						€ -			€ -	0,00%		€ 0,00		
C.3						€ -			€ -			€ 0,00		
TOTALE - C												€ 1,17		

D MANODOPERA												Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa		
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore	0,20	€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ 5,74	€ 5,74		
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore	0,20	€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ 5,32	€ 5,32		
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore	0,20	€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ 4,77	€ 4,77		
TOTALE - D											€ 15,82	€ 15,82		

E NOLI												Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa		
E.1						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00		
E.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00		
E.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00		
TOTALE - E											€ -	€ -		

Voce A+B+C+D+E - Netto	€	612,23
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 104,08
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 71,63
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda		€ 787,94
Incidenza percentuale della manodopera		5,22%
Arrotondamento		€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad.	787,94

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.CS.PL
------------------------------	----------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	mq
------------------------	----

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI

Controsoffitto antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente sulla muratura, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura
 Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastrelastre in silicato di calcio, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. REI 60

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [I.M.]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE <i>Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
A.1										€ -	€ -	€ 0,00
A.2										€ -	€ -	€ 0,00
A.3										€ -	€ -	€ 0,00
TOTALE - A										€ -	€ -	€ -

B OPERE COMPIUTE <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
B.1	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in ... dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm	Regione Piemonte 2024	01.P09.C30.005	m²	1,00	€ 47,65	17%	10%	€ 37,02	75,42%	€ 35,94	€ 37,02
B.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - B										€ 35,94	€ 37,02	

C MATERIALI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
C.1	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato addit ... o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0	Regione Piemonte 2024	01.P09.C75.005	m²	1,00	€ 24,09	17%	10%	€ 18,72	0,00%		€ 18,72
C.2	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco ... strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 12,5	Regione Piemonte 2024	01.P09.E60.010	m²	-1,00	€ 4,93	17%	10%	€ 3,83			-€ 3,83
C.3						€ -			€ -			€ 0,00
TOTALE - C											€ 14,89	

D MANODOPERA <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore		€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ -	€ 0,00
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore		€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ -	€ 0,00
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore		€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ -	€ 0,00
TOTALE - D										€ -	€ -	

E NOLI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
E.1						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - E										€ -	€ -	

Voce A+B+C+D+E - Netta	€	51,91
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 8,82
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 6,07
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda	€	66,81
Incidenza percentuale della manodopera		53,79%
Arrotondamento	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE	€/mq	66,81

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.VF.CN
------------------------------	----------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	ml
------------------------	----

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI

Canale in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi.
 I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi. Grandezze (mm: spessori lamiera): - spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettangolare: fino a 6/10 mm, dimensioni canale 200x250 mm. Completo di Materassino per il rivestimento di canalizzazioni di servizio per tubi e cavi in modo da conferirne una resistenza al fuoco almeno EI 60, costituito da:
 - rivestimento esterno in tessuto in fibra di vetro alluminizzato;

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [I.M.]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE <i>Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
A.1										€ -	€ -	€ 0,00
A.2										€ -	€ -	€ 0,00
A.3										€ -	€ -	€ 0,00
TOTALE - A										€ -	€ -	€ -

B OPERE COMPIUTE <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
B.1	Canali in lamiera metallica - spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettangolare: fino a 6/10 mm, con lato maggiore fino a 450 mm	Regione Lombardia 2022	1M.09.120.0010.a	kg	4,45	€ 4,93	17%	10%	€ 3,83	31,03%	€ 6,81	€ 17,05
B.2	Materassino per il rivestimento di canalizzazioni di serv... montaggio e sfridi. Peso - spessore:- 3,60 kg/m² - 30 mm	Regione Lombardia 2022	1M.16.120.0010.a	m²	0,90	€ 59,90	17%	10%	€ 46,54	9,23%	€ 4,98	€ 41,89
B.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - B										€ 11,78	€ 58,94	

C MATERIALI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
C.1						€ -			€ -			€ 0,00
C.2						€ -			€ -	0,00%		€ 0,00
C.3						€ -			€ -			€ 0,00
TOTALE - C											€ -	

D MANODOPERA <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore		€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ -	€ 0,00
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore		€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ -	€ 0,00
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore		€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ -	€ 0,00
TOTALE - D										€ -	€ -	

E NOLI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
E.1						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - E										€ -	€ -	

Voce A+B+C+D+E - Netta	€	58,94
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 10,02
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 6,90
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda	€	75,85
Incidenza percentuale della manodopera		15,54%
Arrotondamento	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /ml	75,85

CODICE TARIFFA ELENCO PREZZI	NP.VF.CM
------------------------------	----------

UNITÀ DI MISURA [u.m.]	ml
------------------------	----

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI
Cappello parapioggia con faldale per tetti piani o inclinati per canale di ventilazione

NP	Descrizione	Riferimento prezzario/offerta		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario Lordo [euro/u.m.]	SG [%]	UI [%]	Prezzo Unitario Netto [euro/u.m.]	Incidenza Manodopera [I.M.]	Importo Parziale [euro/u.m.]
		Prezzario / Fornitore	Tariffa / n°								

A MATERIALI E/O OPERE COMPIUTE DA FORNITORE <i>Prezzi da fornitore al netto di spese generali e utili d'impresa</i>											
A.1									€ -	€ -	€ 0,00
A.2									€ -	€ -	€ 0,00
A.3									€ -	€ -	€ 0,00
TOTALE - A										€ -	€ -

B OPERE COMPIUTE <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
B.1	Accessori per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi garantita, valore riferito a diametri da 80 a 120 mm - cannello parapioggia con faldale per tetti	Regione Lombardia 2022	1C.12.300.0020.d	cad	1,00	€ 105,15	17%	10%	€ 81,70	18,77%	€ 19,74	€ 81,70
B.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
B.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - B										€ 19,74	€ 81,70	

C MATERIALI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>											
C.1						€ -			€ -	0,00%	€ 0,00
C.2						€ -			€ -		€ 0,00
C.3						€ -			€ -		€ 0,00
TOTALE - C											€ -

D MANODOPERA <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
D.1	Operaio Specializzato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A10.005	ore		€ 36,91	17%	10%	€ 28,68	77,70%	€ -	€ 0,00
D.2	Operaio Qualificato	Regione Piemonte 2022	01.P01.A20.005	ore		€ 34,21	17%	10%	€ 26,58	77,70%	€ -	€ 0,00
D.3	Operaio Comune	Regione Piemonte 2022	01.P01.A30.005	ore		€ 30,71	17%	10%	€ 23,86	77,70%	€ -	€ 0,00
TOTALE - D										€ -	€ -	

E NOLI <i>Prezzi derivanti da prezzari al netto di spese generali e utili d'impresa</i>												
E.1						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.2						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
E.3						€ -			€ -	0,00%	€ -	€ 0,00
TOTALE - E										€ -	€ -	

Voce A+B+C+D+E - Netta	€	81,70
Voce A+B+C+D+E - Spese generali	17,0%	€ 13,89
Voce A+B+C+D+E - Utili di impresa	10,0%	€ 9,56
TOTALE - Voce A+B+C+D+E lorda	€	105,15
Incidenza percentuale della manodopera		18,77%
Arrotondamento	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ / ml	105,15