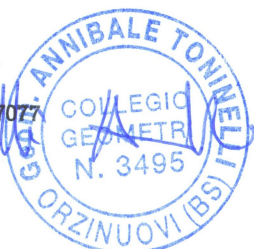




## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Cliente</b>	COMUNE DI ROCCAFRANCA Piazza Europa, 9 25030 Roccafranca (BS)
<b>Lavori</b>	SOVRALZO DELLA MENSA ESISTENTRE AL SERVIZIO DEL COMPLESSO POLIVALENTE PER LA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA DI ROCCAFRANCA
<b>Direttore dei lavori</b>	Geom. TONINELLI ANNIBALE FRANCESCO Via Sacerdoti Grumelli, 1 25030 Rudiano (BS)
<b>Studio Tecnico</b>	<div>STUDIO TECNICO ASSOCIATO M3T 90</div> <div><div>Studio Tecnico Associato <b>M 3 T 9 0</b> Via S. Grumelli, 1 - Tel. 030-7167027 25030 RUDIANO (Brescia) c. f. 01822490171 P. IVA 00657100988</div><div></div></div>
<b>Data</b>	29/05/2023

<b>ANALISI NUOVI PREZZI - Opere edili</b>	<b>NP. 11</b>
---	---------------

<b>Descrizione lavorazione</b>
--------------------------------

RIMOZIONE DISPOSITIVI ANTICADUTA posizionati sulla copertura della mensa esistente, composti da n.2 piantini e relativo cavo di collegamento, compreso accatastamento in sito per successivo riutilizzo

Analisi del prezzo					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A    Mano d'opera					
	Operaio qualificato edile 2° livello	ora	2	€ 36,42	€ 72,84
	Operaio comune edile 1° livello	ora	2	€ 32,81	€ 65,62
	Costo comprensivo delle spese generali (15%) ed utili dell'impresa (10%)				
B    Materiali					
	Minuteria d'uso e consumo	a.c	0,00	€ 0,00	
C    Noleggi					
	Nolo di elettROUTENSILI	a.c	2,00	€ 10,00	€ 20,00
	Nolo di utensili manuali	a.c	2,00	€ 5,00	€ 10,00
D    Trasporti					
	Trasporto	a.c	0,00	€ 0,00	
COSTO MARGINALE UNITARIO					
					€ 168,46
E    Spese sicurezza					
	% di A+B+C+D	%	3,00		€ 5,05
F    Spese generali					
	% di B+C+D+E	%	15,00		€ 5,26
G    Utile impresa					
	% di B+C+D+E+F	%	10,00		€ 4,03
Prezzo totale				Euro	€ 182,80

<b>ANALISI NUOVI PREZZI - Opere edili</b>	<b>NP. 21</b>
---	---------------

<b>Descrizione lavorazione</b>
--------------------------------

RIMOZIONE TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO, sez.cm.13x13, tassellati alla struttura in c.a., previa rimozione della porzione di cappotto che copre la piastra di fissaggio, utilizzati come elementi di supporto delle velette rimosse, compreso carico, trasporto alle discariche autorizzate

Analisi del prezzo					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A    Mano d'opera					
	Operaio qualificato edile 2° livello	ora	0,15	€ 36,42	€ 5,46
	Operaio comune edile 1° livello	ora	0,15	€ 32,81	€ 4,92
	Costo comprensivo delle spese generali (15%) ed utili dell'impresa (10%)				
B    Materiali					
	Minuteria d'uso e consumo	a.c	0,00	€ 0,00	
C    Noleggi					
	Nolo di elettROUTENSILI	a.c	0,15	€ 6,00	€ 0,90
	Nolo di utensili manuali	a.c	0,15	€ 2,00	€ 0,30
D    Trasporti					
	Trasporto	a.c	0,00	€ 0,00	
COSTO MARGINALE UNITARIO					
					€ 11,58
E    Spese sicurezza					
	% di A+B+C+D	%	3,00		€ 0,35
F    Spese generali					
	% di B+C+D+E	%	15,00		€ 0,23
G    Utile impresa					
	% di B+C+D+E+F	%	10,00		€ 0,18
Prezzo totale				Euro	€ 12,34

<b>ANALISI NUOVI PREZZI - Opere edili</b>	<b>NP. 83</b>
---	---------------

<b>Descrizione lavorazione</b>
--------------------------------

RIPOSIZIONAMENTO DISPOSITIVI ANTICADUTA sulla copertura della nuova mensa, composti da n.2 piantini e relativo cavo di collegamento, compreso ogni onere

Analisi del prezzo					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A    Mano d'opera					
	Operaio qualificato edile 2° livello	ora	3	€ 36,42	€ 109,26
	Operaio comune edile 1° livello	ora	3	€ 32,81	€ 98,43
	Costo comprensivo delle spese generali (15%) ed utili dell'impresa (10%)				
B    Materiali					
	Minuteria d'uso e consumo	a.c	1,00	€ 45,00	€ 45,00
C    Noleggi					
	Nolo di elettrodomestici	a.c	3,00	€ 10,00	€ 30,00
	Nolo di utensili manuali	a.c	3,00	€ 5,00	€ 15,00
D    Trasporti					
	Trasporto	a.c	0,00	€ 0,00	
COSTO MARGINALE UNITARIO					
					€ 297,69
E    Spese sicurezza					
	% di A+B+C+D	%	3,00		€ 8,93
F    Spese generali					
	% di B+C+D+E	%	15,00		€ 14,84
G    Utile impresa					
	% di B+C+D+E+F	%	10,00		€ 11,38
Prezzo totale				Euro	€ 332.84

<b>ANALISI NUOVI PREZZI - Opere edili</b>	<b>NP. 93</b>
---	---------------

<b>Descrizione lavorazione</b>
--------------------------------

FORNITURA E POSA DI ELEMENTO IN LEGNO massello di abete, necessario per la posa della scossalina di copertura della veletta, sez.cm.20x5, compreso il suo fissaggio alla sottostante struttura in c.a.

Analisi del prezzo					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A    Mano d'opera					
	Operaio qualificato edile 2° livello	ora	0,15	€ 36,42	€ 5,46
	Operaio comune edile 1° livello	ora	0,15	€ 32,81	€ 4,92
	Costo comprensivo delle spese generali (15%) ed utili dell'impresa (10%)				
B    Materiali					
	Elemento in legno massello	a.c	1,00	€ 4,93	€ 4,93
	Minuteria d'uso e consumo	a.c	1,00	€ 2,30	€ 2,30
C    Noleggi					
	Nolo di elettROUTENSILI	a.c	0,15	€ 8,00	€ 1,20
	Nolo di utensili manuali	a.c	0,15	€ 3,00	€ 0,45
D    Trasporti					
	Trasporto	a.c	1,00	€ 3,50	€ 3,50
COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 22,76
E    Spese sicurezza					
	% di A+B+C+D	%	3,00		€ 0,68
F    Spese generali					
	% di B+C+D+E	%	15,00		€ 1,96
G    Utile impresa					
	% di B+C+D+E+F	%	10,00		€ 1,50

<b>Prezzo totale</b>	<b>Euro</b>	<b>€ 26,91</b>
----------------------	-------------	----------------

**ANALISI NUOVI PREZZI - Opere edili**

**NP. 100**

**Descrizione lavorazione**

FORNITURA E POSA DI MONTAVIVANDE della ditta TECNOLIFTS o equivalente, avente le seguenti caratteristiche: impianto del tipo elettrico con alimentazione trifase 380 V 50 HZ e potenza motore pari a HP 0,66, vano lordo da m. 1,11x1,06 di profondità, sollevamento tramite tiro diretto e portata utile pari a kg 100, velocità di regime m/sec. 0,35, n.2 fermate con n.2 accessi opposti in cabina e porte di piano manuali a ghigliottina, servizi ai piani n.2, corsa uguale a ml.4,59 e testata pari a ml.2,75, sbarco ai piani a m. 0,80, locale macchine posto in alto nel vano, manovra universale con quadro elettronico, segnalazione ai piani come occupato e pulsantiera ai piani con pulsante di chiamata e rimando. La cabina, con dimensioni utili pari a m. 0,82 x 0,82 x H 1,00, è costituita da pannelli in acciaio inox satinato con n.1 ripiano asportabile, portata da idonea struttura metallica zincata, completa di pattini di scorrimento sulle guide e attacco per la fune traente. Le n.2 porte di piano del tipo manuale a ghigliottina, con apertura netta di m. 0,72 x H 1,00, sono in acciaio inox satinato installate a cm.80 dal piano di calpestio, fornite complete di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalla vigente legislazione e di serrature elettromeccaniche controllate, per impedirne l'apertura in caso di assenza della cabina al piano. E' compreso il basamento dell'organo motore, trasporti ed imballi e quant'altro necessario per dare l'impianto montato e funzionante.

**Analisi del prezzo**

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
<b>A</b>	<b>Mano d'opera</b>				
	Operaio impiantista livello B1	ora	16	€ 32,49	€ 519,84
	Operaio impiantista livello C2	ora	16	€ 28,35	€ 453,60
	Operaio impiantista livello D1	ora	16	€ 24,54	€ 392,64
	Costo comprensivo delle spese generali (15%) ed utili dell'impresa (10%)				
<b>B</b>	<b>Materiali</b>				
	Materiali come da descrizione (offerta fornitore)	a.c	1,00	€ 5.500,00	€ 5.500,00
	Minuteria d'uso e consumo	a.c	0,00	€ 0,00	
<b>C</b>	<b>Noleggi</b>				
	Nolo di elettrotensili	a.c	16,00	€ 45,00	€ 720,00
	Nolo di utensili manuali	a.c	16,00	€ 20,00	€ 320,00
<b>D</b>	<b>Trasporti</b>				
	Trasporto	a.c	1,00	€ 500,00	€ 500,00
<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					€ 8.406,08
<b>E</b>	<b>Spese sicurezza</b>				
	% di A+B+C+D	%	3,00		€ 252,18
<b>F</b>	<b>Spese generali</b>				
	% di B+C+D+E	%	15,00		€ 1.093,83
<b>G</b>	<b>Utile impresa</b>				
	% di B+C+D+E+F	%	10,00		€ 838,60

**Prezzo totale**

**Euro € 10.590,69**

**ANALISI NUOVI PREZZI - Opere da falegname**

**NP. 7**

**Descrizione lavorazione**

FORNITURA E POSA DI FRANGISOLE modello HELLA 92 mm ECN - ARE 92, o equivalente, dotato di lamelle a "Z" orientabili in alluminio RAL 9006, composto da n.5 elementi aventi lunghezza pari a cm.300 ed altezza pari a cm.160, compreso guide verticali per la sua movimentazione, motori meccanici azionabili da interruttore, cassonetti per il contenimento del frangisole impacchettato, costituiti da canali a U in alluminio RAL 9006 aventi altezza pari a cm.48, elementi per il fissaggio a muro delle guide verticali da inserire nell'isolamento a cappotto e quant'altro necessario per dare l'opera montata e perfettamente funzionante

**Analisi del prezzo**

analisi dei prezzi					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A Mano d'opera					
	Operaio specializzato	ora	20	€ 33,48	€ 669,60
	Operaio generico	ora	20	€ 32,70	€ 654,00
	Costo comprensivo delle spese generali (15%) ed utili dell'impresa (10%)				
B Materiali					
	Materiali come da descrizione (offerta fornitore)	a.c	1,00	€ 9.535,00	€ 9.535,00
	Minuteria d'uso e consumo	a.c	0,00	€ 0,00	
C Noleggi					
	Nolo di elettROUTENSILI	a.c	20,00	€ 25,00	€ 500,00
	Nolo di utensili manuali	a.c	20,00	€ 10,00	€ 200,00
D Trasporti					
	Trasporto	a.c	1,00	€ 600,00	€ 600,00
COSTO MARGINALE UNITARIO					
					€ 12.158,60
E Spese sicurezza					
	% di A+B+C+D	%	3,00		€ 364,76
F Spese generali					
	% di B+C+D+E	%	15,00		€ 1.679,96
G Utile impresa					
	% di B+C+D+E+F	%	10,00		€ 1.287,97

**Prezzo totale**

**Euro € 15.491,29**