



# COMUNE DI MINTURNO

(Provincia di Latina)

*Legge 11 Dicembre 2016 n. 232, art.1, comma 140,*

PROGETTO:

**DEFINITIVO**

**ESECUTIVO**

**Esecuzione interventi di:**  
Manutenzione straordinaria e messa a norma  
Scuola Media  
Istituto Comprensivo Antonio Sebastiani  
di Minturno

ALLEGATO:

**5.2.1**

TITOLO TAVOLA:

Analisi nuovi prezzi

DATA:

Dicembre 2018

VISTI - APPROVAZIONI:

AGGIORNAMENTI:

I Progettisti

**EURO.PRO.INGEGNERIA s.r.l.**

Sede Legale Viale Parigi n.11, 00185 Roma (RM)

Uffici Via Vecchia Esperia n.2, 03040

Castelnuovo Parano (FR).

Arch. Michela Ruggiero

Geom. Filippo Cardillo

Geom. Oreste De Bellis

## ANALISI PREZZO N.1

**TAR.** NP.01

*Descrizione della voce:*

**SISTEMA TIPO - PROTECTO** Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento eseguita con lastre in gessofibrorinforzato, in classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco, sp.13 mm. Struttura metallica in profilati sagomati ad omega sp.8/10 mm aventi lo sviluppo lineare di 205mm e sviluppo in sagoma della nervatura iscritta in un ingombro di 180x30 mm ed ali svasate a 45°, in acciaio zincato ad elevata resistenza meccanica secondo la normativa EN 14195 e valore di rigidezza pari a 6kN/m/mm, ancorata ai travetti del solaio attraverso tasselli meccanici ad espansione, classe 8.8 secondo norma UNI 5739 - DIN 933. Guide laterali in acciaio zincato a U28x30x0,5 mm per il fissaggio lungo le pareti perimetrali.

### A) MATERIALI

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
Materiale come da descrizione	mq	€ 58,10	1	€ 58,10	€ 58,10	
<b>TOTALE MATERIALI</b>					€ 58,10	87,99

### B) MANO D'OPERA

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
Operaio III liv.	ora	€ 28,67	0,1	€ 2,87	€ 2,87	
Operaio II liv.	ora	€ 26,61	0,1	€ 2,66	€ 2,66	
Operaio I liv.	ora	€ 24,02	0,1	€ 2,40	€ 2,40	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					€ 7,93	12,01

### C) NOLI E TRASPORTI

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>					€ 0,00	0,00

### TOTALE GENERALE (A+B+C)

€ 66,03

**D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale generale)**

3 %

€ 1,98

**E) SPESE GENERALI (13,65 % circa)**

13,65 %

€ 9,28

**F) UTILE 10 %**

€ 7,73

### TOTALE COMPLESSIVO A+B+C+D+E+F

€ 85,02

**PREZZO APPLICATO**

€ 85,00

100,00

## ANALISI PREZZO N.2

TAR. NP.02

*Descrizione della voce:*

*Smontaggio di Gabbia Faraday, calo in basso e spostamento a deposito nell'area di cantiere.  
Compreso successivo rimontaggio completo con integrazione di eventuali materiali necessari al completo funzionamento e per rendere a regola d'arte il lavoro.*

### A) MATERIALI

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
<b>TOTALE MATERIALI</b>					€ 0,00	0,00

### B) MANO D'OPERA

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
<i>Operaio III liv.</i>	ora	€ 28,67	20	€ 573,40	€ 573,40	
<i>Operaio II liv.</i>	ora	€ 26,61	20	€ 532,20	€ 532,20	
<i>Operaio I liv.</i>	ora	€ 24,02	18,65	€ 447,97	€ 447,97	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					€ 1 553,57	100,00

### C) NOLI E TRASPORTI

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>					€ 0,00	0,00

**TOTALE GENERALE (A+B+C)**

€ 1 553,57

**D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale generale)**

3 %

€ 46,61

**E) SPESE GENERALI (13,65 % circa)**

13,65 %

€ 218,42

**F) UTILE 10 %**

€ 181,86

**TOTALE COMPLESSIVO A+B+C+D+E+F**

€ 2 000,47

**PREZZO APPLICATO**

€ 2 000,00

100,00

## ANALISI PREZZO N.3

TAR. NP.03

Descrizione della voce:

**Fornitura e posa in opera di AEROTERMO IDRONICO PER RISCALDAMENTO A PARETE, Potenza termica fino a 40 KW, completo di staffaggi, collegamenti elettrici ed idraulici, TERMOSTATO DI CONTROLLO A PARETE, accessori e componenti necessari**

### A) MATERIALI

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
Aerotermo idronico	cad.	€ 752,00	1	€ 752,00	€ 752,00	
materiale per stafaggio, collegamento elettrici ed idraulici a corpo	corpo	€ 50,00	1	€ 50,00	€ 50,00	
termostato di controllo a parete accessori e componenti vari necessari	corpo	€ 95,00	1	€ 95,00	€ 95,00	
<b>TOTALE MATERIALI</b>					€ 897,00	88,85

### B) MANO D'OPERA

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
Operaio III liv.	ora	€ 28,67	3	€ 86,01	€ 86,01	
Operaio II liv.	ora	€ 26,61	1	€ 26,61	€ 26,61	
Operaio I liv.	ora	€ 24,02		€ 0,00	€ 0,00	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					€ 112,62	11,15

### C) NOLI E TRASPORTI

DESCRIZIONE	u.m.	costo	quantità	costo	Totale	inc. %
		unitario			parziale	
<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>					€ 0,00	0,00

### TOTALE GENERALE (A+B+C)

€ 1 009,62

D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale generale)

3 %

€ 30,29

E) SPESE GENERALI (13,65 % circa)

13,65 %

€ 141,95

F) UTILE 10 %

€ 118,19

### TOTALE COMPLESSIVO A+B+C+D+E+F

€ 1 300,04

**PREZZO APPLICATO**

**€ 1 300,00**

100,00