



PROVINCIA di COSENZA

Settore PNRR - Edilizia - Datore di Lavoro

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE E
ALLESTIMENTO MENSA SCOLASTICA
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"MARCONI-GUARASCI"
SEDE DI ROGLIANO**

Obiettivi previsti dal PNRR,
Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.2
“Piano per l’estensione del tempo pieno e le mense”, finanziato
dall’Unione europea –
Next Generation EU.

TAVOLA N° 12		Data: LUGLIO 2023
ANALISI DEI PRINCIPALI PREZZI NON IN PREZZARIO		

PROGETTAZIONE INTERNA - SETTORE EDILIZIA		
PROGETTISTI		
Ing. Emilio Iantorno		
DIRETTORE DEI LAVORI	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Emilio Iantorno	Ing. Emilio Iantorno	
VERIFICA PROGETTO		

ANALISI NUOVO PREZZO PER:

NP 06

Realizzazione di impianto solare termico per produzione acqua calda a servizio delle cucine e mensa ITE Guarasci di Rogliano

Descrizione:

Fornitura e messa in opera di centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone

Analisi dei costi:

MANODOPERA	costo ora	ore	giorno		
Operaio 3 livello	29,37	8	2,00	€	469,92
Operaio 2 livello	27,22	8	2,00	€	435,52
Operaio 1 livello	24,48	8	0,00	€	-
totale manodopera				€	905,44

incidenza

52%

NOLI	costo ora	ore	giorno		
trabattelli	€ 17,16	8	0,00	€	-
				€	-
totale nolo				€	-

0%

Prezzi del materiale utilizzato	u.m	prezzo	quantità		importo
Materiali in descrizione	cad	€ 850,00	1	€	850,00

totale incidenza materiale**€ 850,00**

48%

TOTALE PARZIALE**€ 1.755,44**

100%

Sommano

€ 1.755,44

25% spese generali e utile appaltatore

€ 438,86**Prezzo totale****€ 2.194,30**

ANALISI NUOVO PREZZO PER:

NP 02

Realizzazione di impianto solare termico per produzione acqua calda a servizio delle cucine e mensa ITE Guarasci di Rogliano

Descrizione:

Fornitura e posa in opera di impianto solare termico comprensivo di 4 collettori solari 2.85 mq, 1 set di connessioni idrauliche per 4 pannelli solari, 1 sistema di staffaggio per 4 pannelli su tetto piano, 1 accumulo sanitario da 500 L con doppio serpentino, 1 gruppo pompa solare monovita con circolatore ad alta efficienza, 1 centralina solare in grado di gestire l'intero sistema, 3 sonde di temperatura, 1 vaso di espansione solare da 35 L, 1 valvola di intercettazione automatica per vaso di espansione solare, 2 taniche di glicole antigelo premiscelato da 20 l, 1 valvola miscelatrice deviatrice per bypass caldaia se la temperatura dell'acqua > 45°C, 2 vasi di espansione per acqua calda sanitaria 24 l.

Analisi dei costi:

MANODOPERA	costo ora	ore	giorno		
Operaio 3 livello	29,37	8	2,00	€	469,92
Operaio 2 livello	27,22	8	2,00	€	435,52
Operaio 1 livello	24,48	8	1,00	€	195,84
totale manodopera				€	905,44

incidenza

24%

NOLI	costo ora	ore	giorno		
trabattelli	€ 17,16	8		€	137,28
				€	-
totale nolo				€	137,28

4%

Prezzi del materiale utilizzato	u.m	prezzo	quantità		importo
Materiali in descrizione	cad	€ 2.800,00	1	€	2.800,00

totale incidenza materiale**€ 2.800,00**

73%

TOTALE PARZIALE**€ 3.842,72**

100%

Sommano

€ 3.842,72

25% spese generali e utile appaltatore

€ 960,68**Prezzo totale****€ 4.803,40**

ANALISI NUOVO PREZZO PER:

NP 01

Realizzazione di impianto antintrusione e di videosorveglianza presso cucine e mensa ITE Guarasci di Rogliano

Descrizione:

Realizzazione di impianto antintrusione e di videosorveglianza presso cucine e mensa ITE Guarasci di Rogliano composta delle seguenti apparecchiature: Impianto antintrusione: - 1 centrale 8 zone; - n. 8 sensori a doppia tecnologia; - n. 1 sirena interna; - n. 1 sirena esterna; - n. 1 inseritore di prossimità; - n. 3 Attivatori; - cablaggio e accessori; Impianto di videosorveglianza; - n. 4 telecamere a colori; - n. 1 DVR 4 uscite; - n. 1 monitor; Il tutto compreso il montaggio, il cablaggio, chiavette per attivazione, accessori e quanto altro occorre per dare l'impianto presso cucine e mensa ITE Guarasci di Rogliano perfettamente funzionante;

Analisi dei costi:

incidenza

MANODOPERA					
	costo ora	ore	giorno		
Operaio 3 livello	29,37	8	4,00	€	939,84
Operaio 2 livello	27,22	8	4,00	€	871,04
Operaio 1 livello	24,48	3	1,00	€	73,44
totale manodopera				€	1.810,88

29%

NOLI					
	costo ora	ore	giorno		
trabattelli	€ 17,16	8		€	137,28
totale nolo				€	137,28

2%

Prezzi del materiale utilizzato				
	u.m	prezzo	quantità	importo
Materiali in descrizione	cad	€ 4.300,00	1	€ 4.300,00

totale incidenza materiale**€ 4.300,00**

69%

TOTALE PARZIALE**€ 6.248,16**

100%

Sommano

€ 6.248,16

25% spese generali e utile appaltatore

€ 1.562,04**Prezzo totale****€ 7.810,20**