CITTA' DI TORINO

Vice Direzione Generale Servizi Tecnici, Ambiente, Edilizia residenziale pubblica e sport Settore Edilizia Scolastica

ALLEGATO N.



Bando Regionale Programmi Territoriali Integrati

"La sostenibilità energetica come fattore di sviluppo: un piano per Torino"



Opera finanziata nell'ambito del POR FESR 2007/2013 con il concorso di risorse comunitario del FERS, della Stato Italiano, della Regione Piemonte e della Città di Torino.

PROGETTO DEFINITIVO

Intervento di riqualificazione energetica
Complesso Scolastico via Passoni 9/11/13

- ANALISI PREZZI-SICUREZZA

I Progettisti:

Geom. Luca Finotti

Geom. Gianluca Carpentieri Geom. Marcello Gobbi Geom. Raffaele Scilanga Geom. Giorgio Careri

Il coordinatore alla Progettazione e Coordinatore alla Sicurezza in Progettazione

P.I. Guido Benvenuti

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Isabelle QUINTO

06.22.040.001a

Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per il primo mese.

		Unità di misura	Larghezza/superfi cie	Altezza/peso	Totale	Prezzo unitario	Importo
- Materiali							
		ml					€ 6,5
- Noli, trasport	ti, mezzi d'opera o lavorazioni						
2.01	(descrizione)						€ 0,0
2.02	(descrizione)		0				€ 0,0
2.03	(descrizione)						€ 0,0
2.04	(descrizione)						€ 0,0
- Manodopera	per la realizzazione						
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00			€ 26,80	€ 0,0
3.02	Operaio qualificato	ora	0,00			€ 24,97	€ 0,0
3.03	Operaio comune	ora	0,00			€ 22,55	€ 0,0
							€ 6,5
- Spese genera	ali	10 % x €					€ 0,6
- Totale parzia	ale + spese generali						
- Utile d'impre	sa	13% x €					€ 0,9
		•			TOTALE	PREZZO cad.	€ 8,1

01.06.020.001h

Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi diciotto mesi.

		Unità di misura	Larghezza/superfi cie	Altezza/peso	Totale	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali							
		n					€ 1.858,82
2 - Noli, trasport	ti, mezzi d'opera o lavorazioni						
2.01	(descrizione)						€ 0,00
2.02	(descrizione)		0				€ 0,00
2.03	(descrizione)						€ 0,00
2.04	(descrizione)						€ 0,00
3 - Manodopera	per la realizzazione						
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00			€ 26,80	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora	0,00			€ 24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,00			€ 22,55	€ 0,00
							€ 1.858,82
4 - Spese genera	ali	10 % x €					€ 185,88
5 – Totale parzia	ale + spese generali						
6 - Utile d'impres	sa	13% x €					€ 265,81
					TOTALE	PREZZO cad.	€ 2.310,51

04.13.100.001e

Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 333x500, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.

		Unità di misura	Larghezza/superfi cie	Altezza/peso	Totale	Prezzo unitario	Importo
- Materiali	1						•
		n					€ 1,6
- Noli, trasport	ti, mezzi d'opera o lavorazioni						
2.01	(descrizione)						€ 0,0
2.02	(descrizione)		0				€ 0,0
2.03	(descrizione)						€ 0,0
2.04	(descrizione)						€ 0,0
- Manodopera	per la realizzazione						
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00			€ 26,80	€ 0,0
3.02	Operaio qualificato	ora	0,00			€ 24,97	€ 0,0
3.03	Operaio comune	ora	0,00			€ 22,55	€ 0,0
							€ 1,6
4 - Spese generali 10 % x €						€ 0,1	
- Totale parzia	ale + spese generali						•
Utile d'impre	sa	13% x€	13% x €				
	•				TOTALE F	PREZZO cad.	€ 1,9

04.13.001.001e

Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di formaSegnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.

		Unità di misura	Larghezza/superfi cie	Altezza/peso	Totale	Prezzo unitario	Importo
- Materiali							
		n					€ 5,86
- Noli, trasport	i, mezzi d'opera o lavorazioni						
2.01	(descrizione)						€ 0,00
2.02	(descrizione)		0				€ 0,00
2.03	(descrizione)						€ 0,00
2.04	(descrizione)						€ 0,00
- Manodopera	per la realizzazione						
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00			€ 26,80	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora	0,00			€ 24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,00			€ 22,55	€ 0,00
							€ 5,86
- Spese genera	ali	10 % x €					
- Totale parzia	lle + spese generali		•				•
- Utile d'impres	sa	13% x€					€ 0,84
					TOTALE P	REZZO cad.	€ 7,28

04.13.020.001d

Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 333x500, spessore mm 0.7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.

		Unità di misura	Larghezza/superfi cie	Altezza/peso	Totale	Prezzo unitario	Importo
- Materiali							
		n					€ 5,6
- Noli, trasport	ti, mezzi d'opera o lavorazioni						
2.01	(descrizione)						€ 0,0
2.02	(descrizione)		0				€ 0,0
2.03	(descrizione)						€ 0,0
2.04	(descrizione)						€ 0,0
3 - Manodopera	per la realizzazione						
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00			€ 26,80	€ 0,0
3.02	Operaio qualificato	ora	0,00			€ 24,97	€ 0,0
3.03	Operaio comune	ora	0,00			€ 22,55	€ 0,0
							€ 5,6
- Spese generali 10 % x €					€ 0,5		
5 – Totale parzia	ale + spese generali		•	•			
6 - Utile d'impres	sa	13% x €					€ 0,8
		•	•		TOTALE	PREZZO cad.	€ 7,04

01.006.100.001i

Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi due anni.

		Unità di misura	Larghezza/superfi cie	Altezza/peso	Totale	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali	T						
		n					€ 2.605,99
2 - Noli, trasport	i, mezzi d'opera o lavorazioni						
2.01	(descrizione)						€ 0,00
2.02	(descrizione)		0				€ 0,00
2.03	(descrizione)						€ 0,00
2.04	(descrizione)						€ 0,00
3 - Manodopera	per la realizzazione						
3.01	Operaio specializzato	ora	0,00			€ 26,80	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora	0,00			€ 24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,00			€ 22,55	€ 0,00
		•	•	•		•	€ 2.605,99
4 - Spese genera	ali	10 % x €					€ 260,60
5 – Totale parzia	ile + spese generali			•		•	
6 - Utile d'impres	sa	13% x€					€ 372,66
•					TOTALE	PREZZO cad.	€ 3.239,25