CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
DIVISIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
SETTORE EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA SITI IN PIOSSASCO - VIA ORBASSANO N° 3-5-7-9 E N° 11-13-15

Progetto architettonico:
Geom. Gabriella PAFFUMI
Arch. Diego S. NOVO

Progetto strutturale:
Ing. Fabio BORDINO

Responsabile del Procedimento: Arch. Tiziana SCAVINO

PROGETTO ESECUTIVO

E.6

OPERE STRUTTURALI
ANALISI NUOVI PREZZI

NUM.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTI PRIMARI	SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA (24,3%)	**PREZZO TOTALE**
NP 01		Realizzazione di struttura per tetto in acciaio zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461 tipo "TETTOFACILE", costituito da una serie di tralicci modulari abbinati assemblati tra loro in opera a mezzo di bulloni o saldature Le travi di colmo avranno sezione trapezia e saranno costituite da n° 4 correnti superiori e n° 4 inferiori in barre ad aderenza migliorata mentre i travett saranno costituiti da n° 2 correnti superiori e n° 2 inferiori. Tutti i tralicci saranno costituiti da diagonali in tondo liscio.						
	prezzo di mercato	fornitura tralicci e materiale per giunzioni, testate travi, ancoraggi, ecc.	kg	1	€ 4,46	€ 4,46	€ 1,08	€ 5,54
	01.A18.A20.005	posa in opera di carpenteria in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili	kg	1	€ 2,46	€ 2,46		€ 2,46
			kg					**€ 8,00**
NP 02		Realizzazione di copertura composta da pannelli precoibentatati a profilo grecato, costituiti da un supporto esterno di acciaio zincato preverniciato di colore bianco-grigio dello spessore di 0,5 mm grecato, altezza greche 40 mm, interasse greche 250 mm, protetto da pellicola pelabile adesivizzata; coibentante interno realizzato con schiumatura in continuo di resine poliuretaniche (PUR) con densità media 30-40 Kg/mc dello spessore 40 mm; supporto interno in acciaio zincato preverniciato di colore bianco-grigio dello spessore 0,5 mm microgrecato, protetto da pellicola pelabile adesivizzata.						
	prezzo di mercato	fornitura pannelli	mq	1	€ 16,78	€ 16,78	€ 4,08	€ 20,86
	prezzo di mercato	viti autofilettanti di ancoraggio lastre a listelli sottostanti	cad	1,5	€ 1,00	€ 1,50	€ 0,36	€ 1,86
	01.P28.A30.005	fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cc per impermeabilizzazione giunti	cad	0,1	€ 5,19	€ 0,52		€ 0,52
	01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	0,25	€ 32,64	€ 8,16		€ 8,16
	01.P01.A20.005	Operaio qualificato - ore normali	h	0,25	€ 30,39	€ 7,60		€ 7,60
			mq					**€ 39,00**
NP 03		LINEA SALVAVITA realizzata con una fune a trefolo a fili in acciaio armonico, del tipo per strutture in c.a.p., avente diametro pari a 12,5 mm e fptk = 1860 N/mmq, allungamento a rottura 3,5%. Compresi tutti i supporti intermedi e terminali, piastre di ancoraggio al traliccio di colmo, bulloneria. Fornitura e posa secondo UNI EN 795.						
	prezzo di mercato	fornitura di golfari, grilli, morsetti, tenditori, passanti intermedi e terminali della fune in acciaio inox	ml	1	€ 39,55	€ 39,55	€ 9,61	€ 49,16
	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine						
		A lavorazione saldata						
		piastra inferiore - peso cad: 6,42 kg	kg	0,80	€ 3,82	€ 3,06		€ 3,06
		piastra superiore - peso cad: 1,36 kg	kg	0,17	€ 3,82	€ 0,65		€ 0,65
		tubolare ϕ133 - peso cad: 3,84 kg	kg	0,48	€ 3,82	€ 1,83		€ 1,83

NUM.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTI PRIMARI	SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA (24,3%)	**PREZZO TOTALE**
	25.A08.A85.005	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO FP(1)K = 1600 MPA. Trefolo per strutture in cemento armato precompresso, controllato in stabilimento secondo le prescrizioni vigenti, formato da fili d'acciaio di qualsiasi diametro, aventi fp (0,1) R maggiore od uguale a 1.600 N/mm² ed fptk maggiore od uguale a 1.800 N/mm² compreso ogni onere, salvo l'eventuale onere delle piastre od apparecchi d'ancoraggio, solo qualora non si tratti di strutture a fili aderenti.	kg	0,73	€ 3,65	€ 2,66		€ 2,66
	01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	h	1	€ 32,64	€ 32,64		€ 32,64
			ml					**€ 90,00**

Torino, 06/07/2011

Ing. F. Bordino

……