

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

**PRESIDIO TERRITORIALE IDRAULICO DI 2^a CATEGORIA
Fiume Secchia e Panaro**

[MO-E-1387] – FIUMI SECCHIA E PANARO COMUNI RIVIERASCHI DELLA PROVINCIA DI MODENA - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ACCESSI ALLE ARGINATURE NODO IDRAULICO MODENESE

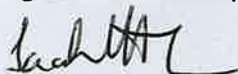
CIG A032594998B – CUP B98H22013790001

Importo complessivo: € 100.000,00

Analisi Prezzi

Allegato n.: **4**

Progettisti: (Ing. Luca Scacchetti)



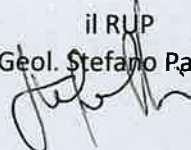
Data: **23/10/2023**

Perizia n. 425

Codice opera 1474

Visto:

il RUP
(Geol. Stefano Parodi)



Rev. 1.0 del 27/11/2023

NP.01 - NUOVO PREZZO - Analisi

Articolo elenco prezzi	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo di applicazione		
NP.01	Fornitura in opera ti armatura tubolare quadrata di sezione 200x200 mm e spessore minimo di 4 mm con un peso specifico di 24,49 kg/ml (H=300cm) infissa sul terrapieno e/o superficie asfaltata mediante macchinario battipalo per una profondità pari a 200cm. Compreso e compensato nel prezzo, oltre la fornitura dell'armatura tubolare in acciaio, l'infissione dello stesso mediante uso di macchinario battipalo, la posa e l'inghisaggio, all'interno del tubolare medesimo, di una palina semplice in tubo di acciaio zincato a caldo di sezione 90 mm e spessore minimo mm 3,25 (pn) con peso specifica pari a 8,00 kg/ml (pn),compresa la smussatura prima della zincatura a caldo dei lati del tubolare necessaria a non rendere taglienti gli angoli vivi,Compresa una targhetta metallica in alluminio riportante numeri progressivi sotto indicazione della DL ed applicato sul tubolare mediante rivetti,compresa la pulizia delle aree di lavoro con sgombero delle macerie e degli sfridi metallici e quantaltro serva per dare il lavoro finito a regola d'arte.Non è compreso nel prezzo La zincatura a caldo,la manodopera, dell'escavatore e idraulico e del autocarro necessari alla realizzazione dell'opera finita.	cad	€ 248,90		
Per una quantità giornaliera di lavorazione pari a n°1 (una) armatura tubolare (tempo di posa 60 min. cad)					
Numero codice	ELEMENTI	U.M.	Prezzo elementare	Quantità	Importo
1.4.B. 5 (camera di commercio 2022)	Materiali Fornitura a piè d'opera di lamierino in acciaio di spessore idoneo, per la formazione di contro-camicie tubolari di c	kg.	€ 2,30	72,87	€ 167,60
indagine di mercato	Adesivo rinfrangente bianco e rosso cm 10/40 cm art. 900147901	cad	€ 2,90	1	€ 2,90
indagine di mercato	adesivo divieto di transito autoadesivo 15 diametro cat 1 art.9639	cad	€ 4,74	1	€ 4,74
H.02.110 c (Anas NC-MP,2023 - Rev.1)	Fornitura di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del diametro di 90 mm. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini.	ml	€ 13,97	1,5	€ 20,96
B21.3.03.022 (DEI)	BULLONERIE E VERNICIATURE [213022] Bulloneria in acciaio inox antiruggine	cad	€ 1,12	2,00	€ 0,56
TOTALE A					€ 196,76
A	COSTI DIRETTI			TOTALE A	€ 196,76
B	SPESE GENERALI		15%	Su totale A	€ 29,51
C	TOTALE "A" + "B"			TOTALE C	€ 226,27
D	UTILE D'IMPRESA		10%	Su totale C	€ 22,63
E	TOTALE "C" + "D"			TOTALE E	€ 248,90
				TOTALE GENERALE	€ 248,90

Dati desunti da:

- Prezzario DEI 2023
- Prezzi Informativi delle Opere Edili in Modena 2022
- Elenco Prezzi ANAS, Nuove Costruzioni - Manutenzione Programmata (NC-MP,2023 - Rev.1)
- Indagini di mercato

Modena, li 19/10/2023

IL PROGETTISTA: (Ing. Luca Scacchetti)



Visto: IL RESPONSABILE DI PROGETTO
(Dott. Gepl. Stefano Parodi)



NP.02 Maggiori oneri per Cartello di dimensioni 40x60 cm

Maggiori oneri per cartello di dimensioni 40x60 cm in sostituzione al cartello di dimensioni 25x50 cm riportato nella voce A02.010.065.b

Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 40 x 60 cm

Con Applicazione di adesivo posteriore delle dimensioni 100x50 mm su fondo bianco con caratteri Neri riportante la scritta "AIPO - Ord.N° _____ del _____"

Considerati i Prezzi ricavati dal "Prezzario DEI 2023"

E08.3.01.064.b

SEGNALETICA STRADALE: Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: [083064b] 50 x 25 cm

Con un prezzo pari a 13.86€ cadauno

E08.3.01.050.a

SEGNALETICA STRADALE: Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: [083050a] 40 x 60 cm

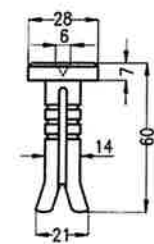
Con il prezzo di 35.77€ Cadauno

N	Elementi	U.M.	Prezzo Elementare	Quantità	Importo
Materiali					
1	Maggiori oneri per cartello di dimensioni 40x60 cm in sostituzione al cartello di dimensioni 25x50 cm riportato nella voce A02.010.065.b Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 40 x 60 cm	cad	€ 21.91	1	€ 21.91

NP.03 Caposaldo GEO60

CAPOSALDO GEO60
sezione 14mm caposaldo topografico ottone mm 60
materiale:ottone fuso
dimensione: testa 28mm con punto di centraggio orizzontale topografico
altezza 60mm
sezione 14mm

» capisaldi » caposaldo GEO60



Con il prezzo di 4.50€ Cadauno

caposaldo GEO60

★ Assegna per primo un punteggio a questo prodotto

● Disponibile
possibilità di spedizione entro 7 giorni

Prezzo 4.90 €

da 4,50 €

Prezzo più IVA più spedizione
Modello di spedizione disponibile (Contegna espressa)

🔍 Rivalgi domanda

N	Elementi	U.M.	Prezzo Elementare	Quantità	Importo
1	Materiali CAPOSALDO GEO60 sezione 14mm caposaldo topografico ottone mm 60 materiale:ottone fuso dimensione: testa 28mm con punto di centraggio orizzontale topografico altezza 60mm sezione 14mm	cad	€ 4.50	1	€ 4.50

		TOTALE A				€ 4.50
--	--	-----------------	--	--	--	---------------

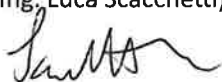
A	COSTI DIRETTI			TOTALE A	€	4.50
B	SPESE GENERALI		15%	Su totale A	€	0.68
C	TOTALE "A" + "B"			TOTALE C	€	5.18
D	UTILE D'IMPRESA		10%	Su totale C	€	0.52
E	TOTALE "C" + "D"			TOTALE E	€	5.70
TOTALE GENERALE					€	5.70

Dati desunti da:

-Indagini di mercato

Modena, li 19/10/2023

IL PROGETTISTA: (Ing. Luca Scacchetti)



Visto: IL RESPONSABILE DI PROGETTO

(Dott. Geol. Stefano Parodi)

