

**ORIGINALE****CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA**

V DIREZIONE AMBIENTE e PIANIFICAZIONE - "SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE"

LAVORI: Interventi di riqualificazione del Canale Catusoai fini del miglioramento degli standard qualitativi degli ecosistemi nella R.N.O. "Capo Peloro".**CUP:** B47H21007330003**CIG:** 900086873E**IMPRESA:** PERRONI TRASPORTI S.a.s. di Perroni Salvatore & C.
- via Scuole s.n. - Villaggio Torre Faro - MESSINA**STATO FINALE** dei lavori eseguiti a tutto il **28/06/2022****CONTRATTO:** in data **21/02/2022** n° **2698** di **Rub.****ATTO di SOTTOMISSIONE** in data **16/06/2022** n° **2732** di **Rub.**

- Importo Perizia di Variante e Suppl.va:	€.	56.039,44
- Importo dei Lavori a Base d'Asta:	€.	52.637,03
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	3.402,41
- Ribasso d'Asta 20,00 % :	€.	10.527,41
- Somme a disp. dell'Amministrazione	€.	17.451,84
Importo Netto Contrattuale	€.	45.512,03

Somme a disp.ne dell'Amm.ne

a) Per I.V.A. 22%	€.	10.012,65
b) Per acquisto beni strumentali di controllo e verifica D.L.	€.	1.000,00
c) Per Assicurazione (L.R. n. 7/02)	€.	==
d) Per Imprevisti	€.	==
e) Per Spese tecniche e oneri vari	€.	1.120,79
f) Per oneri di accesso in discarica (IVA compresa)	€.	5.318,40
h) per arrotondamenti		==
TOTALE	€.	17.451,84

Data della Consegna :	22/02/2022
Data di Inizio Lavori :	22/02/2022
Data Scadenza Lavori :	22/05/2022
Lavori sospesi :	gg. 42
Nuova Scadenza Lavori :	02/07/2022
Ultimazione Lavori:	28/06/2022
Giorni impiegati in più :	
Giorni impiegati in meno :	gg. 2

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo €	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
1	Art. 3	Operaio Comune per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina ... ecc.	h.	408	€ 29,59	€ 12.072,72	
2	Art. 4	Materiale di consumo (sacchi, guanti, ecc.)	Kg.	120	€ 3,86	€ 463,20	
3	Art. 5	Bobcat e/o miniescavatore, a caldo.	h.	136	€ 48,93	€ 6.654,48	
4	Art. 8	Fornitura e posa in opera di barriera stradale T18 4m di sicurezza misto metallo-legno completa di Omologazione classe N2 corredata da Crash Test tipo TB11 e TB 32 ecc.	n°	1	463,02	€ 463,02	
5	Art. 10	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura (seghe elettriche, elettrodinamiche o con motore a scoppio), in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armatoecc.	ml.	83,00	50,58	€ 4.198,14	
6	Art. 11	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato,ecc.	mc.	15,19	35,12	€ 533,47	
7	Art. 12	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti dalla raccolta delle alghe, dagli sfalci, potature, smonto di staccionate e opere in genere e di quanto rinvenuto nei laghi e nelle sponde o comunque in area di riserva, ... ecc., esclusi gli eventuali oneri di accesso a discarica.	tonKm	200,00	0,42	€ 84,00	
8	Art. 13	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi,ecc., ed escluse le casseforme e le barre di armatura. 1) per opere in fondazione per lavori edili C35/45.	mc.	10,65	174,90	€ 1.862,69	
9	Art. 14	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450C o B450A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura,ecc. : - per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.	kg.	497,84	1,86	€ 925,98	
10	Art. 15	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso.	kg.	497,84	1,27	€ 632,26	
11	Art. 16	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato ecc.	mq.	18,54	23,91	€ 443,29	
12	Art. 17	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Custonaci - Castellammare ad opus incertum,ecc.	mq.	43,64	58,73	€ 2.562,98	
13	Art. 18	Fornitura e posa in opera di acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc.	Kg.	204,00	13,06	€ 2.664,24	
14	Art. 19	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portanteecc.	Kg.	1.780,00	6,55	€ 11.659,00	
		A riportare				€ 45.219,47	

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo €.	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riporto				€ 45.219,47	
15	NO. 2	Autocarro fino a qli 150, a caldo.	h	68	42,49	€ 2.889,32	€ 52.627,05
16	N.P.1	Macchina operatrice escavatore a risucchio per materiali pulverulenti, liquidi, solidi e fangosi ... ecc.	h	17	265,78	€ 4.518,26	
		Sommano i Lavori al Lordo				€ 52.627,05	
		<u>ONERI di SICUREZZA e COVID-19</u>					
17	Art. 20	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, di altezza non inf.re a m 1,20 ecc.	mq.	90,00	10,52	€ 946,80	
18	Art. 21	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare ... ecc.	mq.	44,00	13,99	€ 615,56	
19	Art. 22	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili,ecc.	n°	1	€ 30,41	€ 30,41	
20	Art. 23	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma rettangolareecc.	n°	1	€ 72,06	€ 72,06	
21	Art. 24	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, ecc. di colore bianco/rosso della largh. di 75 mm., fornito e posto in opera..... ecc.	mq.	67,00	€ 3,30	€ 221,10	
22	Art. 25	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene,	n°	12	€ 1,18	€ 14,16	
23	Art. 26	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di ecc.	mese	1	€ 120,00	€ 120,00	
24	Art. 27	Controllo della temperatura corporea con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE ...ecc.	n°	34	€ 1,28	€ 43,52	
25	Art. 28	Sanificazione, igienizzazione delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h / 8h 1) con igienizzante a base di cloro all' 0,1% per macchine (es. camion, escavatore ecc).	n°	22	€ 16,37	€ 360,14	
26	Art. 29	Sanificazione, igienizzazione delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h / 8h 3) sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano)	n°	29	€ 1,31	€ 37,99	
27	Art. 30	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: 3) da 1000 ml con dosatore	n°	1	€ 20,91	€ 20,91	
28	N.P. 2	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, delle dimensioni minime cm 200x110,ecc.	n°	2	€ 93,17	€ 186,34	
29	N.P. 3	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ...ecc.	n°	2	€ 61,24	€ 122,48	
		A riportare				€ 2.791,47	€ 52.627,05

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riparto				€ 2.791,47	€ 52.627,05
30	N.P. 4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno o all'esterno, triangolare o quadrataecc.	n°	10	€ 61,08	€ 610,80	
		Sommano gli Oneri di Sicurezza e Covid-19				€ 3.402,27	€ 3.402,27
		TOTALE					€ 56.029,32
		a dedurre:					€ 10.525,41
		a) per ribasso d'asta il 20,00%					€ 45.503,91
		Lavori al Netto Comprensivi di Oneri di Sicurezza e Covid-19					
		a dedurre:					
		a) Anticipazione n° 1/A (14.03.2022)				€ 11.565,71	
		b) Certificato di pagamento n° 1 (12.05.2022)				€ 20.813,00	
		c) Certificato di pagamento n° 2 (28.06.2022)				€ 12.897,00	
		Sommano gli acconti corrisposti				€ 45.275,71	€ 45.275,71
		(diconsi euro duecentoventotto/20)					
		Messina, li 26 SET 2022					
		L'Impresa PERRONI TRASPORTI s.a.s. L'AMMINISTRATORE 					
		 Il R.U.P. (ing. Carmelo Battaglia) 					
		Il Direttore dei Lavori 					
		L' Impresa ha assicurato gli operai contro gli infortuni sul lavoro presso l' Istituto Nazionale Assicurazioni Infortuni sul Lavoro (I.N.A.I.L.) sede di Messina con posizione n° 003889675.					
		Il Direttore dei Lavori 					