



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE AMBIENTE - "SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE"

LAVORI: di miglioramento della fruibilità del sentiero Coda di Volpe e pulitura delle aree ricadenti in zona "A" della R.N.O. "Laghetti di Marinello".

CUP: B42E18003000003

CIG: Z6B25D1C96

IMPRESA: INTERCONTINENTALE Servizio Igiene S.r.l.
Via San Cristoforo n° 5 - MESSINA

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il **19/7/2019**

CONTRATTO: in data **16/4/2019** n° **2314** di **Rub.**

- Importo del Progetto:	€.	39.900,00
- Importo dei Lavori a Base d'Asta:	€.	30.030,64
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	632,26
- Ribasso d'Asta 21,1771 % :	€.	6.359,62
- Somme a disp. dell'Amministr.az.ne	€.	9.237,10
Importo Netto Contrattuale	€.	24.303,28

Somme a disp.ne dell'Amm.ne

a) Per I.V.A. 22%	€.	6.745,84
b) Per acquisto D.P.I. Attrezzatura operatori di RR.NN.OO.	€.	950,00
c) Per Assicurazione (L.R. n. 7/02)	€.	400,00
d) Per Imprevisti	€.	500,00
e) Per Spese tecniche e oneri vari	€.	610,00
f) Per Contributi e Oneri vari (ANAC, AVCP, ecc.)	€.	30,00
g) Per arrotondamenti	€.	1,26
TOTALE	€.	9.237,10

Data della Consegna :	23/05/2019
Data di Inizio Lavori :	23/05/2019
Data Scadenza Lavori :	20/07/2019
Lavori sospesi :	
Nuova Scadenza Lavori :	
Ultimazione dei Lavori :	20/07/2019
Giorni impiegati in più :	
Giorni impiegati in meno :	

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
1	Art. 1	Pulitura e manutenzione di sentiero pedonale all'interno di aree di riserva, avente funzione di garantire la transitabilità, mediante lo sfalcio di erbe spontanee infestanti, rovi e similari di qualsiasi consistenza, da eseguirsi lungo il tracciato per tutta la larghezza del sentiero stesso e nei bordi limitrofi per una larghezza non inferiore a mt.1,00. Sono compresi e compensati nel prezzo: la raccolta, il carico ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza, su aree da provvedersi a cura e spese dell'appaltatore, delle erbe tagliate e di altro materiale estraneo eventualmente giacente (bottiglie, barattoli, carte, ecc.), compreso ogni altro onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml.	1.600,00	€ 1,49	€ 2.384,00	
2	Art. 2	Gradoni o segmenti di gradone in pietrame, realizzati a mano lungo le curve di livello, della larghezza minima di cm. 90 di cui cm. 60 in scavo e cm. 30 su terreno di riporto, scassati per cm. 40 di profondità e larghezza con contropendenza a monte del 25%. Frontale gradone con pietrame assestato a mano.	n°	32	€ 21,76	€ 696,32	
3	Art. 3	Gradoni in legno, realizzati a mano lungo le curve di livello, della larghezza fino a cm.100, paletti in legno di sostegno infissi in numero minimo di 2, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a regola d'arte.	n°	48	€ 21,22	€ 1.018,56	
4	Art. 4	Gradoni in legno, realizzati a mano lungo le curve di livello, della larghezza compresa tra cm.100 e cm.200, paletti in legno di sostegno infissi min 2, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a regola d'arte.	n°	140	€ 25,18	€ 3.525,20	
5	Art. 5	Gradoni in legno, realizzati a mano lungo le curve di livello, della larghezza superiore a cm.200, paletti in legno di sostegno infissi min.3, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a regola d'arte.	n°	48	€ 29,44	€ 1.413,12	
6	Art. 6	Manutenzione di staccionata, realizzata in pali di castagno all'interno di aree di riserva, mediante sistemazione, sostituzione di parti mancanti o ammalorate, fissaggio mediante ferramenta varia, solido ancoraggio al terreno, compreso ogni altro materiale, onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	20	€ 7,49	€ 149,80	
7	Art. 7	Manutenzione di staccionata, realizzata in pali di castagno all'interno di aree di riserva, mediante trattamento delle parti in legno con idoneo impregnante neutro, compreso ogni altro materiale, onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml	144,60	€ 6,55	€ 947,13	
8	Art. 8	Manutenzione di staccionata, realizzata in pali di castagno all'interno di aree di riserva, mediante trattamento delle parti in legno con idonea finitura di vernice tixotropica o similare colorata, compreso ogni					
		A riportare				€ 10.134,13	

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riporto				€ 10.134,13	
9	Art. 9	ogni altro materiale, onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml.	144,60	€ 7,65	€ 1.106,19	
		Staccionata realizzata in pali di castagno decorticati e impregnati, costituita da:					
		- montanti in pali di castagno del diametro di cm.10/12 altezza non inferiore a m.1,00 fuori terra, infissi a secco nel terreno per m.0,50 minimo e posti a d interasse di m.1,50;					
		- Traversi orizzontali (corrimano e base) in pali di castagno del diametro di cm.8/10 di lunghezza di ml.1,50 posti ad altezza fuori terra di cm.20 ecc.	ml.	221,20	€ 66,14	€ 14.630,16	
10	Art. 12	Legname in essenza dura (faggio, castagno, rovere, ecc.)	mc.	1,44	€ 480,70	€ 692,21	
11	Art. 13	Fornitura di impregnante protettivo neutro o colorato per legno.	Kg.	20	€ 6,33	€ 126,60	
12	Art. 14	Fornitura di vernice tixotropica o similare colorata per legno.	Kg.	20	€ 8,73	€ 174,60	
13	Art. 15	Ferramenta di assemblaggio (staffe, viti, ecc.) in acciaio zincato.	Kg.	20	€ 8,86	€ 177,20	
14	Art. 16	Materiale di consumo (sacchi, guanti, ecc.)	Kg.	20	€ 3,80	€ 76,00	
15	Art. 17	Nolo a caldo di autocarro fino a q.li. 100	h.	6	€ 55,66	€ 333,96	
16	Art. 19	Nolo a caldo di bobcat	h.	8	€ 40,48	€ 323,84	
17	Art. 21	OPERAIO QUALIFICATO per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattuale, oneri contributivi e di fatto gravanti sulla manodopera.	h.	24	€ 30,56	€ 733,44	
18	Art. 22	OPERAIO COMUNE per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattuale, oneri contributivi e di fatto gravanti sulla manodopera.	h.	56	€ 27,65	€ 1.548,40	
		Sommano i Lavori al Lordo				€ 30.056,73	€ 30.056,73
		<u>ONERI di SICUREZZA</u>					
19	Art. 26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m.1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m.1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione: tanno di protezione in PVC "fungo" ecc	mq.	24	€ 10,58	€ 253,92	
		A riportare				€ 253,92	€ 30.056,73

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riporto				€ 253,92	€ 30.056,73
20	Art. 27	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ecc.	mq.	13,68	€ 14,03	€ 191,93	
21	Art. 28	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc. di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm., fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, ecc.	ml.	30,00	€ 3,33	€ 99,90	
22	Art. 29	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi.... ecc.	n°	1	€ 57,41	€ 57,41	
		Sommano gli Oneri di Sicurezza				€ 603,16	€ 603,16
		TOTALE					€ 30.659,89
		a dedurre:					
		a) per ribasso d'asta il 21,1771 %			21,1771%		€ 6.365,14
		Lavori al Netto Comprensivi di Oneri di Sicurezza					€ 24.294,75
		a dedurre:					
		1) Certif. di pagam.to n° 1 in data 21.08.2019					€ 23.738,00
		RESTA IL CREDITO RESIDUO					€ 556,75
		(diconsi euro cinquecentocinquantasei/75)					
		Messina, 23 SET 2019					
		L'Impresa					
		Il Direttore dei Lavori (geom. Claudia de Benedictis)					
		Il R.U.P. (ing. Carmelo Battaglia)					
		Visto Il Dirigente (ing. Armando Cappadonia)					
		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° 4027447					
		Il Direttore dei Lavori (geom. Claudia de Benedictis)					