



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE AMBIENTE - "SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE"

ORIGINALE

LAVORI: Urgenti di mantenimento in efficienza di sentieri di accesso alla R.N.O. "Le Montagne delle felci e dei Porri" nell'isola di Salina.

CUP: B82E18003000003

CIG: 7622153F9F

IMPRESA: IGECOS di Speciale geom. Marco
Via Trento n° 278 - BROLO (Me)

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il **29/10/2019**

CONTRATTO: in data **30/4/2019** n° **14483** di Rep.
reg.to a Messina in data **14/5/2019** al n° **4472** Serie **I T**

- Importo del Progetto	€.	85.500,00
- Importo dei Lavori a Base d'Asta	€.	63.138,80
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	2.908,82
- Ribasso d'Asta 39,6996 %	€.	25.065,85
- Somme a disp. dell'Amministrazione	€.	19.452,38
Importo Netto Contrattuale	€.	40.981,77

Somme a disp.ne dell'Amm.ne

a) Per I.V.A. 22%	€.	14.530,48
b) Per acquisto D.P.I. attrezzi e strumenti di misura e verifica della D.L.	€.	1.000,00
c) Per Assicurazione (L.R. n. 7/02)	€.	1.150,00
d) Per Imprevisti	€.	1.200,00
e) Per Spese tecniche e oneri vari	€.	1.370,00
f) Per Contributi e Oneri vari (ANAC, AVCP, ecc.)	€.	200,00
g) Per arrotondamenti	€.	1,90
TOTALE	€.	19.452,38

Data della Consegna :	20/06/2019
Data di Inizio Lavori :	20/06/2019
Data Scadenza Lavori :	17/09/2019
Lavori sospesi :	gg. 42
Nuova Scadenza Lavori :	29/10/2019
Ultimazione dei Lavori :	29/10/2019
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 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.	22.200,00	€ 1,79	€ 39.738,00	
2	Art. 3	Gradoni in legno, realizzati a mano lungo le curve di livello, della larghezza minima di cm. 100, paletti in legno di sostegno infissi minimo 2, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a perfetta regola d'arte.	n°	76,00	€ 25,46	€ 1.934,96	
3	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 minimo 3, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a perfetta regola d'arte.	n°	130,00	€ 30,22	€ 3.928,60	
4	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 minimo 4, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a perfetta regola d'arte.	n°	38,00	€ 35,33	€ 1.342,54	
5	Art. 9	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 per il traverso alla base e in sommità ai montanti del corrimano - controventi diagonali in pali di castagno del diametro di cm.8/10 posti all'interno tra i montanti, ad altezza fuori terra di cm.20 ca. per il traverso alla base e in sommità ai montanti per i corrimano; il tutto assemblato in opera, comprese scanalature, sagomature e tagli dei vari elementi necessari al loro alloggiamento e assemblaggio; compreso: - Trattamenti imputrescibile della parte interrata dei montanti; - Ferramenta di assemblaggio (staffe, viti, ecc.) in acciaio zincato brunito, compreso ogni altro materiale. Smonto, rimozione e trasporto a rifiuto di staccionata esistente e materiali in genere, nonché scerbatura, pulitura e preparazione del sito di posa della staccionata; attrezzatura e magisteri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml.	159,00	€ 79,37	€ 12.619,83	
		A riportare				€ 59.563,93	€ 59.563,93

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riporto				€ 59.563,93	€ 59.563,93
6	Art. 10	Rifacimento di muretti a secco danneggiati in pietrame reperito in loco (o integrato al max del 15%), compreso ogni altro onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mc.	4,81	€ 383,82	€ 1.846,17	
7	Art. 12	Fornitura di impregnante protettivo neutro o colorato per legno.	Kg.	10,00	€ 7,91	€ 79,10	
8	Art. 13	Fornitura di vernice tixotropica o similare colorata per legno.	Kg.	10,00	€ 11,08	€ 110,80	
9	Art. 14	Fornitura di ferramenta di assemblaggio (staffe, viti, ecc.).	Kg.	9,00	€ 11,08	€ 99,72	
10	Art. 15	Fornitura di materiale di consumo (sacchi, guanti, ecc.).	Kg.	60,00	€ 4,75	€ 285,00	
11	Art. 20	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.	16	€ 30,56	€ 488,96	
12	Art. 21	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.	24	€ 27,65	€ 663,60	
		Sommano i Lavori al Lordo				€ 63.137,28	€ 63.137,28
		<u>ONERI di SICUREZZA</u>					
13	Art. 22	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 una 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; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, ecc.	mq.	222,00	€ 10,58	€ 2.348,76	
14	Art. 24	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.	133,00	€ 3,33	€ 442,89	
		A riportare				€ 2.791,65	€ 63.137,28

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riporto				€ 2.791,65	€ 63.137,28
11	Art. 25	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 che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	n°	2	€ 57,41	€ 114,82	
		Sommano gli Oneri di Sicurezza Totale				€ 2.906,47	€ 2.906,47
		a dedurre:					
		a) per ribasso d'asta il 39.6996%					€ 25.065,25
		Lavori al Netto Comprensivi di Oneri di Sicurezza					€ 40.978,50
		a dedurre:					
		a) Certificato di Pag.to n° 1 in data 20.08.2019				€ 22.318,00	
		b) Certificato di Pag.to n° 2 in data 08.11.2019				€ 18.111,00	
						€ 40.429,00	€ 40.429,00
		RESTA IL CREDITO RESIDUO					€ 549,50
		(diconsi euro cinquecentoquarantanove/50)					
		Messina, li 12 DIC. 2019					
		L'Impresa IGECOS di Speziale Geom. Marco Via Trento n. 278 - 98061 BROLO (ME) Tel e Fax 0941.560768 C.F. SPZMRC71M23F158Q P.IVA 01713260832					
		Il Direttore dei Lavori (geom. Claudia de Benedictis)					
		Il R.U.P. (ing. Carmelo Battaglia)					
		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 Milazzo con posizione n° 2789092					
		Il Direttore dei Lavori (geom. Claudia de Benedictis)					