

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riporto				€ 1.995,24	€ 257.488,87
22	Art. 29	Sanificazione, igienizzazione delle macchine e attrezzature impiegate ... (piccoli utensili e attr. a mano)	n°	65	€ 1,57	€ 102,05	
23	Art. 30	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool ecc.	n°	2	€ 25,09	€ 50,18	
		Sommano gli Oneri di Sicurezza e Covid-19				€ 2.147,47	€ 2.147,47
		TOTALE					€ 259.636,34
		a dedurre: a) per ribasso d'asta il 15,111%					€ 38.909,14
		Lavori al Netto Comprensivi di Oneri di Sicurezza					€ 220.727,20
		a dedurre: b) Cert.to di Pagam.to n° 1 in data 15.07.2021 c) Cert.to di Pagam.to n° 2 in data 18.11.2021				€ 130.298,00 € 59.218,00	
		Sommano gli acconti corrisposti				€ 189.516,00	€ 189.516,00
		Resta il Credito Residuo					€ 31.211,20
		(diconsi euro trentunomiladuecentoundici/20)					
		Messina, li 4 FEB. 2022					
		L'Impresa BECAM COSTRUZIONI S.r.l. Via Campidoglio n° 73 98072 S. AGATA MILITELLO (ME) P.Iva 02593060336					
		Il Direttore dei Lavori (geom. Claudia de Benedictis)					
		Il R.U.P. (ing. Carmelo Battaglia)					
		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° 21824638/82					
		Il Direttore dei Lavori (geom. Claudia de Benedictis)					



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA
V DIREZIONE AMBIENTE e PIANIFICAZIONE - "SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE"

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

CUP: B75E20000640003 **CIG:** 8494642057

IMPRESA: BECAM COSTRUZIONI S.r.l.
Via Campidoglio n° 73 - S. AGATA MILITELLO (Me)

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 26/11/2021

CONTRATTO: in data 04/03/2021 n° 14560 di Rep.
reg.to a Messina in data 11/03/2021 al n° 3865 Serie I T

- Importo del Progetto:	€.	330.000,00
- Importo dei Lavori a Base d'Asta:	€.	257.518,44
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		2.150,55
- Ribasso d'Asta 15,111 % :	€.	38.913,61
- Somme a disp. dell'Amministr.az.ne	€.	70.331,01
Importo Netto Contrattuale	€.	220.755,38

Somme a disp.ne dell'Amm.ne

a) Per I.V.A. 22%	€.	57.127,18
b) Per acquisto D.P.I. e strumenti di misura e verifica della D.L.	€.	1.000,00
c) Per Assicurazione (L.R. n. 7/02)	€.	1.200,00
d) Per Imprevisti	€.	5.500,00
e) Per Spese tecniche e oneri vari	€.	5.193,38
f) Per Contributi e Oneri vari (ANAC, AVCP, ecc.)	€.	300,00
g) Per arrotondamenti	€.	10,45
TOTALE	€.	70.331,01

Data della Consegna :	22/03/2021
Data di Inizio Lavori :	22/03/2021
Data Scadenza Lavori :	17/09/2021
Lavori sospesi :	gg. 63
Nuova Scadenza Lavori :	28/11/2021
Ultimazione dei Lavori :	26/11/2021
Giorni impiegati in più :	
Giorni impiegati in meno :	2

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. ecc.	km.	36,646	1.361,98	€	49.911,13
2	Art. 2	Manutenzione di sentiero pedonale all'interno di aree di riserva, avente funzione di garantire la transitabilità, mediante la compattazione e regolarizzazione del fondo pedonale e relativa regimentazione delle acque ecc. , compreso ogni onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	km.	8,986	644,15	€	5.788,34
3	Art. 3	Rifacimento di muretti a secco danneggiati in pietrame reperito in loco (o integrato al max del 15%), compreso il trasporto ecc. e ogni altro onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mc.	8,25	395,87	€	3.265,92
4	Art. 4	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, compreso il trasporto dei materiali a qualsiasi distanza (senza incrementi aggiuntivi) e ogni altro onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	45	29,47	€	1.326,15
5	Art. 5	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 regola d'arte.	n°	353	23,62	€	8.337,86
6	Art. 6	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.3, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a regola d'arte.	n°	1.184	29,45	€	34.868,80
7	Art. 7	Gradoni in legno, realizzati a mano lungo le curve di livello, della larghezza superiore a cm. 200, paletti in legno di sostegno infissi min. 4, sistemazione a tergo di terreno di riporto, livellamento e sistemazione di tutto a regola d'arte.	n°	339	34,46	€	11.681,94
8	Art. 8	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°	113	9,24	€	1.044,12
		A riportare				€	116.224,26

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo €.	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		Riporto				€	116.224,26
9	Art. 11	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.1,00; - Traversi orizzontali (corrimano e base) in pali di castagno del diametro di cm.8/10 di lunghezza di ml.1,00 ecc.	ml.	1428,50	€ 81,79	€	116.837,02
10	Art. 12	Incremento percentuale del prezzo del singolo elemento (gradino in legno, ml.di steccato, ecc.) per il trasporto (andata e ritorno) manuale lungo i sentieri del materiale da porre in opera, ecc. L'incremento viene applicato per ogni tratta di sentiero di ml.300 fino ad un massimo del 25%.	ml/n° steccato gradini			€	19.248,67
11	Art. 13	Impregnante protettivo neutro o colorato per	Kg.	120,00	€ 6,51	€	781,20
12	Art. 15	Ferramenta di assemblaggio (staffe, viti, ecc.)	Kg.	70,00	€ 9,12	€	638,40
13	Art. 16	Ferramenta di assemblaggio (staffe, viti, ecc.)	Kg.	100,00	€ 3,91	€	391,00
14	Art. 19	Operaio Qualificato per lavori in economia e/o non computabili a misura ecc.	h.	32	€ 31,71	€	1.014,72
15	Art. 20	Operaio Comune per lavori in economia e/o non computabili a misura ecc.	h.	80	€ 29,42	€	2.353,60
		Sommano i Lavori al Lordo				€	257.488,87
		ONERI di SICUREZZA e COVID-19					
16	Art. 21	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.	53,00	€ 3,96	€	209,88
17	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 ecc. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa.	mq.	49,20	€ 12,62	€	620,90
18	Art. 24	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: ecc.	n°	1	€ 68,84	€	68,84
19	Art. 25	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: ecc.	n°	1	€ 62,54	€	62,54
20	Art. 27	Controllo della temperatura corporea con termometro digitale ecc.	n°	352	€ 1,54	€	542,08
21	Art. 28	Sanificazione, igienizzazione delle macchine e attrezzature impiegate (camion, escavatore, ecc.)	n°	25	€ 19,64	€	491,00
		A Riportare				€	1.995,24
						€	257.488,87