

**Città Metropolitana di Messina**  
*3° Direzione Viabilità metropolitana*

pag. 1

## **STATO FINALE DEI LAVORI**

**OGGETTO:** *Lavori urgenti di sistemazione e consolidamento del piano viabile e bonifica delle scarpate con la costruzione di reti paramassi lungo la S.P. 161 dal km 3+000 al km 12+000 nel comune di Militello Rosmarino*

**COMMITTENTE:** *Città Metropolitana di Messina*

**IMPRESA:** *R.T.I. Duino Alberto Giuseppe (mandataria) e MI.CO. S.r.l. (mandante)*

*Contratto in data 17/02/2022 rep. n. 14606 registrato a Messina in data 09/03/2022 al n. 3839 di euro 478 206.72*

<i>Data Offerta:</i>	<i>21/07/2021</i>	<i>IMPORTO DEL PROGETTO:</i>	<i>774 371.08</i>
<i>Data Consegna:</i>	<i>04/10/2021</i>	<i>Somme a Disposizione:</i>	<i>160 472.76</i>
<i>Data Inizio Lavori:</i>	<i>26/11/2021</i>	<i>Importo per la Sicurezza:</i>	<i>26 947.47</i>
<i>Giorni Utili per Ultimazione:</i>	<i>259</i>	<i>Importo per la Manodopera:</i>	
<i>Data Utile per Ultimazione:</i>	<i>20/06/2022</i>	<i>IMPORTO DI VARIANTE</i>	<i>901 504.79</i>
<i>Giorni di Sospensione:</i>	<i>253</i>	<i>Somme a Disposizione (variante):</i>	<i>363 282.97</i>
<i>Numero di Sospensioni</i>	<i>2</i>	<i>Importo per la Sicurezza (variante):</i>	<i>16 229.29</i>
<i>Nuova Data Ultimazione:</i>	<i>02/03/2023</i>	<i>Importo per la Manodopera (variante):</i>	
<i>Data FINE LAVORI:</i>	<i>28/02/2023</i>	<i>Anticipazione:</i>	<i>0.00</i>
		<i>Giorni impiegati in PIU':</i>	<i>---</i>
		<i>Giorni impiegati in MENO:</i>	<i>2</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 01.01.09.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza ... sa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici SOMMANO...	m³	67,69	129,26	8'749,61
2 01.02.05.01	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SOMMANO...	m³ x km	377,80	0,53	200,23
3 01.04.01.02	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus ... a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SOMMANO...	m²	237,00	3,35	793,95
4 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SOMMANO...	m³	29,06	143,74	4'177,08
5 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO...	m²	142,27	23,91	3'401,68
6 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO...	Kg	100,12	2,50	250,30
7 06.01.06.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO...	m²/cm	43'871,34	2,19	96'078,23
8 06.05.03	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale cm 8x10, tessuta con trafilato di ferro, con ... amenti temporanei della massa rocciosa in demolizione e realizzazione di fori. Computato a metro cubo di roccia demolita. SOMMANO...	m²	9'908,70	11,26	111'571,97
9 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di ... all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SOMMANO...	m	21'482,40	1,14	24'489,94
10 06.07.01	Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di ... ione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. SOMMANO...	m²	21'008,70	2,67	56'093,23
11 06.07.03	Interventi di abbattimento di massi instabili presenti su pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore provvisto di attrezzatura adeguata quale martinetti idraulici allargatori ecc.. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale abbattuto. SOMMANO...	m³	15,00	309,29	4'639,35
12 06.07.04	Interventi di opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il ... risulta. E altresì escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco. SOMMANO...	m²	1'350,00	4,99	6'736,50
13 06.07.05.02	Interventi di opera di disboscio di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio dei piante ... l cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro oltre i 20 cm SOMMANO...	cad	10,00	107,37	1'073,70
14 06.07.14.04	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una doppia fune spiroidale in acciaio formante sull'estremo esterno un asola contenete redancia zincata ... d eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 22 SOMMANO...	m	82,50	54,82	4'522,65
15	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio nero				
	A RIPORTARE				322'778,42

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				322'778,42
06.07.18.01	SOMMANO...	kg	1'708,42	8,33	14'231,14
16 06.07.19.02	Fornitura entro il foro predisposto di tirante permanente a barra in acciaio e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 835 N/mm <sup>2</sup> e ... reso ogni onere ad esclusione della perforazione compensata con la relativa tariffa. per tiranti in barra diametro 32 mm				
	SOMMANO...	m	90,00	48,57	4'371,30
17 06.07.21.03	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per ordi ... la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm: 12				
	SOMMANO...	m	10'650,00	12,34	131'421,00
18 06.07.23	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata ... fino ad una profondità di 6,00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm				
	SOMMANO...	m	2'404,00	68,77	165'323,08
19 06.07.24.02	Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi, con perforatrice pneumatica con martello fondoforo, realizzata da personale specializzato rocciatore ... di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 25 m. Compresa la pulizia del foro. diametro tra 91 e 120 mm				
	SOMMANO...	m	172,50	117,22	20'220,45
20 06.07.26	Posizionamento su pareti rocciose di perforatrice pneumatica con martello fondoforo eseguita da personale specializzato rocciatore con l'ausilio di piattaforme riposizion ... on comporta il riposizionamento dei punti di ancoraggio si ritiene compensato una sola volta. - per ogni posizionamento				
	SOMMANO...	cad	13,00	358,04	4'654,52
21 06.07.28.05	Fornitura e posa in opera di barriera paramassi del tipo ad elevato assorbimento di energia, deformabile, prodotta in regime di qualità ISO 9001 certificata, sotto la responsabilità ... delle strutture di fondazione e l'eventuale impiego di elicottero. per classe di livello di energia 6 (MEL >= KJ 3000)				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	250,00	369,12	92'280,00
22 26.01.26	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 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	69,60	10,52	732,19
23 26.01.32	Trasenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costitu ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.				
	SOMMANO...	cad	4,00	47,16	188,64
24 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.				
	SOMMANO...	cad	12,00	322,20	3'866,40
25 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m).				
	SOMMANO...	cad	10,00	124,27	1'242,70
26 26.01.45.03	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 30 m				
	SOMMANO...	cad	2,00	347,71	695,42
27 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio; dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.				
	SOMMANO...	cad	2,00	57,50	115,00
28 26.01.51	Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhiello piombato - Lunghezza utile: 20 m.				
	SOMMANO...	cad	2,00	69,00	138,00
29 26.01.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm - Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m.				
	SOMMANO...	cad	2,00	73,03	146,06
30 26.01.55	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN.				
	SOMMANO...	cad	2,00	8,10	16,20
31 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compres ... lizzo temporaneo del				
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				762'420,52

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				762'420,52
32 26.03.05	lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO...	cad	6,00	30,41	182,46
33 26.03.06	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SOMMANO...	cad	2,00	45,58	91,16
34 26.07.05.01	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a ... i uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SOMMANO...	cad	2,00	31,78	63,56
35 26.07.05.02	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SOMMANO...	cad	1,00	614,87	614,87
36 26.07.07	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SOMMANO...	cad	11,00	353,05	3'883,55
37 A.P.01.COV D.DPI.1	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego SOMMANO...	cad	12,00	120,00	1'440,00
38 A.P.02.COV. DPI.11	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFPPI, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 q/m2 SOMMANO...	cadauno	480,00	0,60	288,00
39 A.P.03.COV. CART.1	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020; UNI EN ISO 374-4:2020 SOMMANO...	al paio	960,00	0,05	48,00
40 A.P.04.COV. CART.2	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino massimo 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione e smonto a fine cantiere. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno SOMMANO...	a corpo	1,00	72,00	72,00
41 A.P.05.COV. TEMP.1	Cartellonistica per l'in gresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno, su supporto metallico, per tutta la durata dei lavori. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno SOMMANO...	cadauno	1,00	50,00	50,00
42 A.P.08.COV. SAN.4	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere, mediante utilizzo di strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto ... dura in materia di tutela della privacy. Per cantieri fin o ad un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone SOMMANO...	mese	8,00	134,70	1'077,60
43 A.P.09.COV. SAN.5	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII ... effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.L. o per qualsiasi altro motivo) SOMMANO...	mese	8,00	114,40	915,20
44 A.P.1	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della salute e delle normative di riferimento emana ... rezzo per dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. SOMMANO...	cadauno	3,00	7,40	22,20
45 A.P.10.COV. SAN.7	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia dosata a kg 300 di cemento per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spe ... rmo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m3	33,08	305,48	10'105,28
46 A.P.2	Fornitura soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcol > 70%). Il presente articolo si intende compreso degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte) SOMMANO...	litro	24,00	14,17	340,08
	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente con le caratteristiche di cui all'art.06.06.22 del Prezziario 2013 della Regione Siciliana, per ogni centimetro in più di larghezza SOMMANO...	m/cm	59'142,30	0,09	5'322,81
	A R I P O R T A R E				786'937,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				786'937,29	
47 A.P.3	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte.	SOMMANO...	m2	5'124,00	2,35	12'041,40
48 D.3.	Operaio Comune	SOMMANO...	h	80,00	26,85	2'148,00
49 E.1.	Minipala cingolata di potenza fino ad hp 45, con braccio escavatore	SOMMANO...	h	19,50	35,00	682,50
50 E.3	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 4 mc.	SOMMANO...	h	11,00	40,00	440,00
51 N.P.01(06.07. 15.002)	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende com ... tuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 24	SOMMANO...	m	2'404,00	32,00	76'928,00
52 N.P.02 (01.03.04)	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qual ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.	SOMMANO...	m³	3,80	17,95	68,21
53 N.P.04(03.02. 01.002)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	SOMMANO...	kg	1'376,57	1,86	2'560,42
54 N.P.05 (A.P.4)	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle Norme vigenti. Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti vertic ... o su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla direzione lavori.	SOMMANO...	m	4,00	6,06	24,24
55 N.P.06(03.08. 10)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimento canali e fosse di guardia, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei im ... i, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -per lavori stradali con C16/20	SOMMANO...	m³	28,77	173,40	4'988,72
56 N.P.07 (A.P.5)	Palizzata di sostegno per la stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili, realizzata a piede scarpata con pali ø 15-20 cm.	SOMMANO...	m	40,00	40,70	1'628,00
57 N.P.08(01.04. 04)	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato	SOMMANO...	m	280,30	3,62	1'014,69
58 N.P.09(07.01. 02)	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO...	kg	16,66	3,12	51,98
59 N.P.10(07.01. 03)	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO...	kg	324,24	2,42	784,66
60 N.P.11(03.01. 02.013)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30	SOMMANO...	m³	18,72	147,24	2'756,33
61 N.P.12(07.01. 01)	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scolorati per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO...	kg	27,32	3,49	95,35
62 N.P.13(06.07. 21.004)	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per ordit ... la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm 16	SOMMANO...	m	500,00	16,71	8'355,00
	A R I P O R T A R E					901'504,79





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u></b>				
	<b>TOTALE NETTO DEI LAVORI euro</b>				550'717,03
	<b>A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:</b>				
	<b>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</b>				
	Certificato N.1 del 24/03/2022 euro				180'700,00
	Certificato N.2 del 21/10/2022 euro				257'800,00
	Certificato N.3 del 30/03/2023 euro				110'510,00
	<b>SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro</b>				549'010,00
	<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>				549'010,00
	<b>RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro</b>				1'707,03
	<p>Messina, 28/04/2023</p> <p style="text-align: center;"><b>IMPRESA COSTRUZIONE</b>  <b>DUINO ALBERTO GIUSEPPE</b>  Via Serra del Mulino - 85050 Barigliano Scallo (PZ)  Tel. 0971-998000 Fax 0971-998009  R.T.I Duino Alberto Giuseppe - Capitanuzza R.M. S.p.A. (mandante)  P.IVA 01127120762 - Capitanuzza R.M. S.p.A.  PEC: albertogiuseppe.duino@pec.it</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Direttore dei Lavori</b>  Geom. C. Mangano</p> <p style="text-align: center;"><i>C. Mangano</i>  <b>Il Responsabile del Procedimento</b>  Ing. R. Bonanno</p> <p style="text-align: center;"><i>R. Bonanno</i></p> 				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				