



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA
Servizio Manutenzione stradale Zona omogenea Nebrodi

LAVORI PER L'INSTALLAZIONE, AMMODERNAMENTO, POTENZIAMENTO, MESSA A NORMA E MANUTENZIONE DELLE BARRIERE STRADALI E PER LA SISTEMAZIONE DEL MANTO STRADALE LUNGO LA S.P.A. 198 E LE SS.PP. N. 138 E 141, RICADENTI NEI COMUNI DI PIRAINO E S.ANGELO DI BROLO.

CUP: B57H24004870003

Importo complessivo intervento: € 60.957,00 -

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 41 comma 8 del D.Lgs n. 36/2023

ALLEGATI :

- ☐ 01 RELAZIONE TECNICA
- ☐ 02 ELABORATI GRAFICI
- ☐ 03 ANALISI PREZZI
- ☐ **04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- ☐ 05 STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- ☐ 06 STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- ☐ 07 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- ☐ 08 QUADRO TECNICO ECONOMICO
- ☐ 09 ELENCO PREZZI UNITARI
- ☐ 10 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- ☐ 11 PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA, 28/11/2024

PROGETTISTA :

F.to Geom. Ferdinando PULLELLA

APPROVAZIONI:

VALIDAZIONE N. **47** in data: **28.11.2024**

(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

IL R.U.P.

F.to Geom. Sebastiano MUFALE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	LAVORI A MISURA (Cat 1)								
1 / 1 SIC24_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, qualunque ... el materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. S.P. 138 Km. 9+000 per parapetto e muro			10,00 10,00	0,600 0,600	0,600 0,600	3,60 3,60		
	SOMMANO...	m³					7,20	22,72	163,58
2 / 2 SIC24_01.01. 05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore a 45 kW S.P. 141 Km. 3+800 per gabbioni S.P. 141 Km. 4+600 per cordolo S.P. 138 Km. 9+000 per impostazione fondazione S.P.A. 198 per cordolo			15,00 20,00 6,00 15,00	2,400 1,000 1,000 1,000	2,150 0,300 2,000 0,300	77,40 6,00 12,00 4,50		
	SOMMANO...	m³					99,90	6,05	604,40
3 / 3 SIC24_01.02. 05.001	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 parte il Comu ... 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 Vedi voce n° 1 [m³ 7.20] Vedi voce n° 2 [m³ 99.90]			10,00 10,00			72,00 999,00		
	SOMMANO...	m³ x km					1'071,00	0,66	706,86
4 / 4 SIC24_03.01. 01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 S.P. 138 Km. 9+000 per cordolo base gabbioni S.P. 141 Km. 3+800 base gabbioni massetto sopra gabbioni cunetta sopra gabbioni S.P. 141 Km. 4+600 base cunetta S.P.A. 198 base cunetta		2,00	6,00 15,00 15,00 15,00 20,00 15,00	1,000 2,400 2,000 1,000 1,000 1,000	0,650 0,650 0,200 0,300 0,300 0,300	7,80 23,40 6,00 4,50 6,00 4,50		
	SOMMANO...	m³					52,20	204,96	10'698,91
5 / 5 SIC24_03.01.	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la								
	A R I P O R T A R E								12'173,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'173,75
01.009	preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... tars, ove necessari ed escluse le casseforme e le barre d'armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 S.P. 138 Km. 9+500 per muretto per spalletta *(larg.=(0,30+0,35)/2) S.P. 141 Km. 3+800 per spalletta *(larg.=(0,30+0,35)/2) S.P. 141 Km. 5+000 per spalletta *(larg.=(0,30+0,35)/2) S.P.A. 198 per spalletta *(larg.=(0,30+0,35)/2)			6,00 6,00 15,00 20,00 15,00	0,400 0,325 0,325 0,325 0,325	1,000 0,300 0,300 0,300 0,300	2,40 0,59 1,46 1,95 1,46		
	SOMMANO...	m³					7,86	208,72	1'640,54
6 / 6 SIC24_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, realizzate con ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. S.P. 138 Km. 9+500 per muro massetto sopra gabbioni base cunetta spalletta S.P. 141 Km. 3+800 base gabbioni massetto sopra gabbioni cunetta sopra gabbioni spalletta S.P. 141 Km. 4+600 base cunetta spalletta S.P.A. 198 cordolo		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 15,00 15,00 15,00 15,00 20,00 20,00 15,00		0,650 0,200 0,300 0,300 0,650 0,200 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7,80 2,40 3,60 3,60 9,75 6,00 9,00 9,00 6,00 12,00 9,00		
	SOMMANO...	m²					78,15	44,58	3'483,93
7 / 7 SIC24_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 co ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate Vedi voce n° 4 [m³ 52.20] Vedi voce n° 5 [m³ 7.86]			25,00 25,00			1'305,00 196,50		
	SOMMANO...	kg					1'501,50	2,71	4'069,07
8 / 8 SIC24_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 superiore a 8 ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. S.P. 138 Km. 9+500 gabbioni S.P.141 Km. 3+800 gabbioni			6,00 15,00	2,000 2,000	4,070 4,070	48,84 122,10		
	SOMMANO...	kg					170,94	3,47	593,16
9 / 9 SIC24_06.03.01.002	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la ce ... ti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego,								
	A R I P O R T A R E								21'960,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'960,45
10 / 10 SIC24_06.03. 06	aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. S.P.138 S.P.141 Km. 3+800	mc	6,00	2,00	1,000	1,000	12,00	129,91	5'456,22
			15,00	2,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO...						42,00		
10 / 10 SIC24_06.03. 06	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ... i da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. S.P. 138 Km. 9+500 S.P. 141 Km. 3+800	m³		6,00	0,500	2,000	6,00	43,26	454,23
				15,00	0,250	1,200	4,50		
	SOMMANO...						10,50		
11 / 11 SIC24_06.01. 02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, pas ... essere finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano S.P. 138 Km. 9+500 S.P. 141 Km. 3+800	m³		6,00	2,000	0,200	2,40	36,03	194,56
				15,00	1,000	0,200	3,00		
	SOMMANO...						5,40		
12 / 12 SIC24_06.03. 07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovr ... D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km Vedi voce n° 10 [m³ 10.50] Vedi voce n° 11 [m³ 5.40] Vedi voce n° 9 [mc 42.00]	m³ x km				5,000	52,50	0,66	191,07
						5,000	27,00		
						5,000	210,00		
	SOMMANO...						289,50		
13 / 13 SIC24_21.02. 01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, entro o fuori terra, ... ocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. S.P. 138 Km. 9+500	m³	2,00	6,00	0,600	0,600	4,32	366,48	1'583,19
							4,32		
	SOMMANO...						4,32		
14 / 14 SIC24_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, compos ... tive molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. S.P.138	kg					50,00	4,05	202,50
							50,00		
	SOMMANO...						50,00		
15 / 15 SIC24_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 provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto								
	A R I P O R T A R E								30'042,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								30'042,22
	altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 14 [kg 50.00]						50,00		
	SOMMANO...	kg					50,00	3,18	159,00
16 / 16 T_AP.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mc in frasca sull'autocarro a piè d'opera. per risagomature nei tratti interinteressati alla stesa dello strato di usura S.P.138 Km. 9+500 S.P. 141 Km. 3+800			10,00 20,00	2,500 1,500	0,100 0,100	2,50 3,00		
	SOMMANO...	mc.					5,50	221,40	1'217,70
17 / 17 T_AP.2	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), in ambito ... determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mc in frasca sull'autocarro a piè d'opera. S.P. 138 Km. 9+500 S.P. 141 Km. 3+800 S.P. 141 km. 4+600 S.P.A.198 ss.pp. varie			20,00 25,00 25,00 10,00 23,00	5,000 6,000 3,000 2,500 5,000	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	5,00 7,50 3,75 1,25 5,75		
	SOMMANO...	mc.					23,25	273,60	6'361,20
18 / 18 SIC24_06.05. 01.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... i complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative S.P. 138 Km. 9+500			19,50			19,50		
	SOMMANO...	m					19,50	111,04	2'165,28
19 / 19 T_AP.3	Fornitura e posa in opera di segnamargini, tipo Europeo normalizzato, realizzato mediante soffiaggio, in appositi stampi di polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare di ... lare di cm. 10*12. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare il segnamargini collocato a perfetta regola d'arte. S.P.A. 198			12,00			12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	17,00	204,00
20 / 20 SIC24_06.06. 21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffi ... egola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.- per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta S.P.A. 141 STOP S.P.A. 141			5,00 2,00	0,500 1,600		2,50 3,20		
	SOMMANO...	m²					5,70	10,56	60,19
	A R I P O R T A R E								40'209,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								40'209,59
21 / 21 SIC24_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 grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. S.P. 141		1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	1,29	258,00
22 / 22 SIC24_06.06. 01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. S.P.A. 198 Caduta massi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	223,60	223,60
23 / 23 T_AP.4	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio del decespugliatore e del tagliasiepi (trincia), per la eliminazione di vegetazione spon ... l'eventuale uso di diserbante (qualora consentito per Legge) ed ogni altro onere per sistemare a perfetta regola d'arte SS.PP. VARIE		2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO...	ml					1'000,00	0,70	700,00
24 / 24 T_AP.5	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di più mezzi meccanici (bob cat e trincia, ecc.) ed eventuale uso del martello demolito ... uale uso di diserbante (qualora consentito per Legge) ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte SS.PP. VARIE			150,00			150,00		
	SOMMANO...	ml					150,00	1,90	285,00
25 / 25 PR24_06M0 005	Conglomerato bituminoso per strato di usura, con le caratteristiche di cui al C.S.A.(ad eccezione della natura degli aggregati lapidei che dovranno provenire dalla frantumazione d ... mpetente per territorio e di bollo di periodicità biennale. Il peso dovrà essere documentato con attestato di pesatura.						0,00	160,50	0,00
26 / 26 T_D.3	Operaio Comune Per sterramento cunette e decespugliamento dei cigli stradali; riattivazione opere di raccolta acque						16,00		
	SOMMANO...	ore					16,00	31,51	504,16
27 / 27 T_E.1	Escavatore di potenza Kw 74 interscambiabile con martellone. S.P. 136 km. 13+800 Per estirpazione radici che sollevano il corpo stradale.						8,00		
	SOMMANO...	ore					8,00	107,78	862,24
	A R I P O R T A R E								43'042,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								43'042,59
28 / 28 T_E.22	Pala tipo bob cat con operatore Per sterramento cunette e decespugliamento dei cigli stradali; riattivazione opere di raccolta acque								
	SOMMANO...	ore					16,00		
							16,00	81,09	1'297,44
29 / 29 T_E.11	Autocarro dotato di cestello elevabile fino all'altezza di 18,00 m. Per taglio rami che si protendono sulla sede stradale.								
	SOMMANO...	ore					8,00		
							8,00	86,53	692,24
30 / 30 T_E.8	Autocarro a cassa ribaltabile portata fino a q.li 75 Per sterramento cunette e decespugliamento dei cigli stradali; riattivazione opere di raccolta acque								
	SOMMANO...	ore					8,00		
							8,00	106,39	851,12
31 / 31 T_E.30	Autoespurgo per pulitura tubazioni e/o tombini stradali Per riattivazione opere di raccolta acque esistenti. S.P. 141								
	SOMMANO...	ore					3,00		
							3,00	103,73	311,19
32 / 32 T_E.26	Motosega compreso operatore Per decespugliamento dei cigli stradali.								
	SOMMANO...	ore					8,00		
							8,00	42,38	339,04
33 / 33 T_E.27	Decespugliatore con operatore tratti vari								
	SOMMANO...	ore					8,00		
							8,00	40,73	325,84
34 / 34 Z.1	arrotondamento								
	SOMMANO...						10,54		
							10,54	1,00	10,54
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro								46'870,00
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2)								
35 / 35 SIC24_26.01. 26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrus 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 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. S.P. 141 Km. 3+800 S.P. 138 Km. 9+500 S.P.A. 198								
	SOMMANO...	m²		19,00		1,200	22,80		
				10,00		1,200	12,00		
				10,00		1,200	12,00		
							46,80	13,70	641,16
36 / 36 SIC24_26.01. 33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza								
	A R I P O R T A R E								47'511,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								47'511,16
	di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SS.PP. VARIE			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	3,99	319,20
37 / 37 SIC24_26.01. 39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... riore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	8,01	80,10
38 / 38 SIC24_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 occo ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. S.P. 141 Km. 3+800						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	375,50	375,50
39 / 39 SIC24_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.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	67,68	67,68
40 / 40 SIC24_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.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	85,96	85,96
41 / 41 SIC24_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.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	9,52	9,52
42 / 42 SIC24_26.07. 07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per ... li impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	672,36	672,36
	A R I P O R T A R E								49'121,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'121,48
43 / 43 SIC24_26.03. 02.002	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. S ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	73,30	73,30
44 / 44 SIC24_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 com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	35,67	35,67
45 / 45 SIC24_26.03. 05	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 ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	53,39	53,39
46 / 46 SIC24_26.05. 01.002	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 ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	80,80	80,80
47 / 47 Z.2	per arrotondamento						5,36		
	SOMMANO...						5,36	1,00	5,36
	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2) euro								2'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								49'370,00
	T O T A L E euro								49'370,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	Riepilogo SUPER CATEGORIE OG3 OS 12-A OS 10 Total Total SUPER CATEGORIE euro	46'458,93 2'165,28 745,79 49'370,00	94,104 4,386 1,511 100,000	
		</		

[illegible]