



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana

Servizio Progettazione Stradale Zona Omogenea Ionica-Alcantara – Ufficio del RUP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILE oggi MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Decreto 141 del 09 maggio 2022

"Ripartizione ed utilizzo dei fondi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria ed adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici, della viabilità stradale, anche con riferimento a varianti di percorso, di competenza di Regioni, Province e Città Metropolitane"

C.U.P. B47H22003480001

C.I.G.

PROGETTO ESECUTIVO

dei Lavori di manutenzione straordinaria, adeguamento funzionale del piano viabile, messa in sicurezza e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale della Città Metropolitana di Messina - SS.PP. 14, 16, S.P.A. 232/a ricadenti nella zona jonica – COD.02466.R1.ME - (Annualità 2022)

ALLEGATO 04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Messina 12/06/2023



Firmato digitalmente da:

Progettista
PINTO GIOVANNI

geom. Giovanni PINTO

Firmato il 12/07/2024 07:11

Seriale Certificato: 1697994

Valido dal 26/08/2022 al 26/08/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Revisioni

n.

data

01

08/04/2024

VERIFICA PROGETTO

Ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023

VERBALE del 22/07/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

ing. Alessandro Maiorana

VALIDAZIONE n° 31 del 26/09/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

ing. Alessandro Maiorana

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		SP 14 dal km. 0+400 al 0+800 ca.							
1	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da		75,00	39,00		2925,00		
		SOMMANO m³ x km =					2.925,00	0,66	1.930,50
2	9	SIC24_1.4.1.2 Scarificazione a freddo di		250,00	5,00		1250,00		
		SOMMANO m² =					1.250,00	4,67	5.837,50
3	10	SIC24_1.4.2.2 Scarificazione a freddo di		250,00	5,00	3,00	3750,00		
		SOMMANO m² =					3.750,00	1,39	5.212,50
4	19	SIC24_6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso		250,00	5,00	3,00	3750,00		
		SOMMANO m²/cm =					3.750,00	2,70	10.125,00
5	20	SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		250,00	5,00	3,00	3750,00		
		SOMMANO m²/cm =					3.750,00	3,42	12.825,00
		1) Totale							35.930,50
		1) Totale SP 14 dal km. 0+400 al 0+800 ca.							35.930,50
		A RIPORTARE							35.930,50

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 2
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							35.930,50
		SP 14 km 1+200 ca.							
		Tratti vari							
6	1	AT24_N26 AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI	8,00				8,00		
		SOMMANO h =					8,00	73,50	588,00
7	4	AT24_N27 MOTOPALA GOMMATA - Kw 82 - Cv 111	8,00				8,00		
		SOMMANO h =					8,00	76,30	610,40
8	6	RU24_M4 Operaio Comune	2,00	8,00			16,00		
		SOMMANO h =					16,00	24,91	398,56
9	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da		126,00		39,00	4914,00		
		SOMMANO m³ x km =					4.914,00	0,66	3.243,24
10	10	SIC24_1.4.2.2 Scarificazione a freddo di		300,00	7,00	3,00	6300,00		
		SOMMANO m² =					6.300,00	1,39	8.757,00
11	9	SIC24_1.4.1.2 Scarificazione a freddo di		300,00	7,00		2100,00		
		SOMMANO m² =					2.100,00	4,67	9.807,00
12	19	SIC24_6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	300,00	7,00	3,00		6300,00		
		SOMMANO m²/cm =					6.300,00	2,70	17.010,00
13	20	SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per	300,00	7,00	3,00		6300,00		
		SOMMANO m²/cm =					6.300,00	3,42	21.546,00
		1) Totale Tratti vari							61.960,20
		1) Totale							61.960,20
		2) Totale SP 14 km 1+200 ca.							61.960,20
		A RIPORTARE							97.890,70

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							97.890,70
		S.P. 14 - Km. 1+450 ca.							
		Tratti vari							
14	29	AP.006 Nolo a caldo di cestello con braccio ml		8,00			8,00		
		SOMMANO h =					8,00	117,00	936,00
15	2	AT24_N3 ESCAVATORE CINGOLATO TIPO CGT-CAT - 325		8,00			8,00		
		SOMMANO h =					8,00	116,20	929,60
16	1	AT24_N26 AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI		84,00	1,40	0,40	47,04		
		SOMMANO h =					47,04	73,50	3.457,44
17	4	AT24_N27 MOTOPALA GOMMATA - Kw 82 - Cv 111		8,00			8,00		
		SOMMANO h =					8,00	76,30	610,40
18	6	RU24_M4 Operaio Comune		16,00			16,00		
		SOMMANO h =					16,00	24,91	398,56
19	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da		40,00	10,00		400,00		
		SOMMANO m³ x km =					400,00	0,66	264,00
		1) Totale Tratti vari							6.596,00
		1) Totale							6.596,00
		3) Totale S.P. 14 - Km. 1+450 ca.							6.596,00
		A RIPORTARE							104.486,70

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							104.486,70
		SP 14 - km. 1+700							
		Tratti vari							
20	27	AP.002 Realizzazione di inghisaggio	360,00				360,00		
		SOMMANO cad =					360,00	1,50	540,00
21	14	SIC24_3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture		60,00	0,40	0,90	21,60		
		SOMMANO m³ =					21,60	208,72	4.508,35
22	16	SIC24_3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati	2,00 40,00	60,00	0,40	0,90 0,90	108,00 14,40		
		SOMMANO m² =					122,40	44,58	5.456,59
23	15	SIC24_3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata staffe ripartitori	180,000 80,000	2,220 60,000		0,888 0,395	354,845 1896,000		
		SOMMANO kg =					2.250,845	2,71	6.099,79
		1) Totale Tratti vari							16.604,73
		1) Totale							16.604,73
		4) Totale SP 14 - km. 1+700							16.604,73
		A RIPORTARE							121.091,43

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							121.091,43
		S.P. 14 - km. 2+100 ca.							
24	3	AT24_N17 ESCAVATORE CINGOLATO - Kw 130 - Cv 177	24,00				24,00		
		SOMMANO h =					24,00	134,70	3.232,80
25	1	AT24_N26 AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI	24,00				24,00		
		SOMMANO h =					24,00	73,50	1.764,00
26	4	AT24_N27 MOTOPALA GOMMATA - Kw 82 - Cv 111	24,00				24,00		
		SOMMANO h =					24,00	76,30	1.831,20
27	6	RU24_M4 Operaio Comune	48,00				48,00		
		SOMMANO h =					48,00	24,91	1.195,68
28	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da	50,00 20,00			40,00 40,00	2000,00 800,00		
		SOMMANO m³ x km =					2.800,00	0,66	1.848,00
29	9	SIC24_1.4.1.2 Scarificazione a freddo di	40,00	5,00			200,00		
		SOMMANO m² =					200,00	4,67	934,00
30	10	SIC24_1.4.2.2 Scarificazione a freddo di	40,00	5,00	3,00		600,00		
		SOMMANO m² =					600,00	1,39	834,00
31	19	SIC24_6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	40,00	5,00	3,00		600,00		
		SOMMANO m²/cm =					600,00	2,70	1.620,00
32	20	SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per	40,00	5,00		3,00	600,00		
		SOMMANO m²/cm =					600,00	3,42	2.052,00
		<i>1) Totale</i>							15.311,68
		<i>5) Totale S.P. 14 - km. 2+100 ca.</i>							15.311,68
		A RIPORTARE							136.403,11

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 6
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							136.403,11
		S.P. 14 - km. 2+200							
33	2	AT24_N3 ESCAVATORE CINGOLATO TIPO CGT-CAT - 325		16,00			16,00		
		SOMMANO h =					16,00	116,20	1.859,20
34	7	SIC24_1.1.8.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito		90,00	1,50	0,50	67,50		
		SOMMANO m³ =					67,50	9,10	614,25
35	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da	45,00			40,00	1800,00		
		SOMMANO m³ x km =					1 800,00	0,66	1.188,00
36	13	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture		90,00	0,10	0,50	4,50		
				90,00	0,10	0,50	4,50		
		SOMMANO m³ =					9,00	204,96	1.844,64
37	14	SIC24_3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture		180,00	0,15	0,80	21,60		
		SOMMANO m³ =					21,60	208,72	4.508,35
38	16	SIC24_3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati		180,00		0,80	144,00		
				90,00	0,50		45,00		
		SOMMANO m² =					189,00	44,58	8.425,62
39		SIC24_6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia							
		cad =					1,00	224,13	224,13
40	21	SIC24_6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e							
		kg =					38,00	5,66	215,08
41	25	SIC24_13.7.1.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di							
		m =					90,00	34,00	3.060,00
		1) Totale							21.939,27
		6) Totale S.P. 14 - km. 2+200							21.939,27
		A RIPORTARE							158.342,38

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							158.342,38
		sp 14 - km 2+300							
42	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da	36,00	40,00			1440,00		
		SOMMANO m³ x km =					1.440,00	0,66	950,40
43	10	SIC24_1.4.2.2 Scarificazione a freddo di	80,00	4,50	3,00		1080,00		
		SOMMANO m² =					1.080,00	1,39	1.501,20
44	9	SIC24_1.4.1.2 Scarificazione a freddo di	80,00	4,50			360,00		
		SOMMANO m² =					360,00	4,67	1.681,20
45	19	SIC24_6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	80,00	4,50	3,00		1080,00		
		SOMMANO m²/cm =					1.080,00	2,70	2.916,00
46	20	SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		80,00	4,50	3,00	1080,00		
		SOMMANO m²/cm =					1.080,00	3,42	3.693,60
		<i>1) Totale</i>							10.742,40
		<i>7) Totale sp 14 - km 2+300</i>							10.742,40
		A RIPORTARE							169.084,78

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 8
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							169.084,78
		SP 14 - Tratti vari							
47	26	AP.001 Smonto barriera di sicurezza doppia		200,00			200,00		
		SOMMANO m =					200,00	15,40	3.080,00
48	2	AT24_N3 ESCAVATORE CINGOLATO TIPO CGT-CAT - 325	16,00				16,00		
		SOMMANO h =					16,00	116,20	1.859,20
49	5	AT24_N16 MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55,4 -	40,00				40,00		
		SOMMANO h =					40,00	65,90	2.636,00
50	1	AT24_N26 AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI	40,00				40,00		
		SOMMANO h =					40,00	73,50	2.940,00
51	4	AT24_N27 MOTOPALA GOMMATA - Kw 82 - Cv 111	32,00				32,00		
		SOMMANO h =					32,00	76,30	2.441,60
52	6	RU24_M4 Operaio Comune	80,00				80,00		
		SOMMANO h =					80,00	24,91	1.992,80
53	22	SIC24_6.5.1.1 Fornitura e posa in opera di barriere	430,000				430,000		
		SOMMANO m =					430,000	111,04	47.747,20
54	24	SIC24_6.6.1 Fornitura e collocazione di segnali	14,00				14,00		
		SOMMANO cad =					14,00	223,60	3.130,40
		<i>1) Totale</i>							65.827,20
		<i>8) Totale SP 14 - Tratti vari</i>							65.827,20
		A RIPORTARE							234.911,98

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 9
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							234.911,98
		SP 16 km. 1+100 ca.							
55	28	AP.003 Muratura ordinaria in pietrame calcareo	2,00	2,00 3,00 3,00	1,50 2,50 1,50	0,40 0,40 0,40	2,40 3,00 1,80		
		SOMMANO m³ =					7,20	411,00	2.959,20
56	5	AT24_N16 MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55,4 -	40,00				40,00		
		SOMMANO h =					40,00	65,90	2.636,00
57	1	AT24_N26 AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI	40,00				40,00		
		SOMMANO h =					40,00	73,50	2.940,00
58	6	RU24_M4 Operaio Comune	80,00				80,00		
		SOMMANO h =					80,00	24,91	1.992,80
59	7	SIC24_1.1.8.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito		7,00	3,00	2,00	42,00		
		SOMMANO m³ =					42,00	9,10	382,20
60		SIC24_1.2.3 Compenso addizionale agli scavi a	7,00	3,00	2,50		52,50		
		SOMMANO m³ =					52,50	6,37	334,43
61	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da	52,00	32,00			1664,00		
		SOMMANO m³ x km =					1.664,00	0,66	1.098,24
62		SIC24_1.2.2 Sovrapprezzo agli scavi a sezione	100,000	7,000	3,000	0,500	1050,000		
		SOMMANO % =					1.050,000	10,00 %	105,00
63		SIC24_1.5.5 Costituzione di rilevato, per la	7,00	3,00	0,30		6,30		
		SOMMANO m³ =					6,30	29,77	187,55
64	14	SIC24_3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture	2,00	7,00	0,40	1,20	6,72		
		SOMMANO m³ =					6,72	208,72	1.402,60
65	13	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture	7,00 7,00	2,40 2,00	0,60 0,40		10,08 5,60		
		SOMMANO m³ =					15,68	204,96	3.213,77
66	12	SIC24_3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture		7,000	2,500	0,100	1,750		
		SOMMANO m³ =					1,750	186,72	326,76
67	15	SIC24_3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata							
		A RIPORTARE							252.490,53

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 10
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							252.490,53
		soletta base	35,000	6,270		1,578	346,292		
		soletta sommità	35,000	4,870		1,578	268,970		
		spallete	70,000	4,650		1,578	513,639		
		ripartitori passo quindici	90,000	7,000		0,395	248,850		
		SOMMANO kg =					1.377,751	2,71	3.733,71
68	16	SIC24_3.2.3							
		Casseforme per getti di conglomerati							
			2,00	7,00	0,60		8,40		
			2,00	2,40	0,60		2,88		
			4,00	7,00	1,20		33,60		
			2,00	7,00	0,40		5,60		
			2,00	2,00	0,40		1,60		
			1,00	7,00	2,00		14,00		
		SOMMANO m² =					66,08	44,58	2.945,85
69	17	SIC24_6.1.1.1							
		Fondazione stradale eseguita con							
				7,000	3,000	0,200	4,200		
		SOMMANO m³ =					4,200	30,98	130,12
70	20	SIC24_6.1.6.1							
		Conglomerato bituminoso chiuso per							
			7,00	3,00	3,00		63,00		
		SOMMANO m²/cm =					63,00	3,42	215,46
71	18	SIC24_6.1.4.1							
		Conglomerato bituminoso per strato di							
				7,000	3,000	5,000	105,000		
		SOMMANO m²/cm =					105,000	2,42	254,10
72	19	SIC24_6.1.5.1							
		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso							
			7,00	3,00	3,00		63,00		
		SOMMANO m²/cm =					63,00	2,70	170,10
73	23	SIC24_6.5.2							
		Fornitura e collocazione di manufatti							
				61,00		9,00	549,00		
		SOMMANO kg =					549,00	6,43	3.530,07
		1) Totale							28.557,96
		9) Totale SP 16 km. 1+100 ca.							28.557,96
		A RIPORTARE							263.469,94

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 11
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							263.469,94
		SPA 232 - tratti vari							
74	26	AP.001 Smonto barriera di sicurezza doppia	120,00				120,00		
		SOMMANO m =					120,00	15,40	1.848,00
75	5	AT24_N16 MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55.4 - h =					40,00	65,90	2.636,00
76	1	AT24_N26 AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 O.LI h =					40,00	73,50	2.940,00
77	6	RU24_M4 Operaio Comune	80,00				80,00		
		SOMMANO h =					80,00	24,91	1.992,80
78	8	SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da	60,00		15,00		900,00		
		SOMMANO m³ x km =					900,00	0,66	594,00
79	11	SIC24_1.4.3 Irruvimento di superficie stradale in		800,00	3,00		2400,00		
		SOMMANO m² =					2.400,00	3,71	8.904,00
80	20	SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per		800,00	3,00	3,00	7200,00		
		SOMMANO m²/cm =					7.200,00	3,42	24.624,00
81	22	SIC24_6.5.1.1 Fornitura e posa in opera di barriere	270,000				270,000		
		SOMMANO m =					270,000	111,04	29.980,80
		1) Totale							73.519,60
		10) Totale SPA 232 - tratti vari							73.519,60
		A RIPORTARE							336.989,54

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 12
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							336.989,54
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE							
82		SIC24_26.1.32 Transenna modulare di tipo							
			8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					8,00	102,44	819,52
83		SIC24_26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in							
			500,00			1,20	600,00		
		SOMMANO m² =					600,00	13,70	8.220,00
84		SIC24_26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione							
		m =					200,00	3,99	798,00
85		SIC24_26.3.6 Impianto di preavviso semaforico mobile							
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	37,15	74,30
86		SIC24_26.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una							
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	53,39	106,78
87		SIC24_26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di							
			8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					8,00	35,67	285,36
88		SIC24_26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile. in vari							
		cad =					16,00	61,12	977,92
89		SIC24_26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute in							
		cad =					6,00	67,32	403,92
90		SIC24_26.6.1 Elmetto di sicurezza. con marchio di							
		cad =					4,00	11,51	46,04
91		SIC24_26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di							
		cad =					4,00	18,95	75,80
92		SIC24_26.6.4 Maschera per protezione chimica. a							
		cad =					48,00	0,95	45,60
93		SIC24_26.6.7 Guanti di protezione termica. con							
		cad =					4,00	4,29	17,16
94		SIC24_26.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori							
		cad =					4,00	40,61	162,44
95		SIC24_26.6.12 Giubbotto ad alta visibilità di vari							
		cad =					4,00	81,21	324,84
96		SIC24_26.6.13 Cuffia antirumore con archetto							
		cad =					4,00	4,65	18,60
97		SIC24_26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in							
		cad =					2,00	672,36	1.344,72
		A RIPORTARE							350.710,54

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA									Pag. 13
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							350.710,54
		11) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE							13.721,00
		A RIPORTARE							350.710,54

III DIREZIONE - VIABIL. METROP. - SERV. PROGETT. STRADALE - ZONA OMOG. JONICA ALCANTARA				Pag. 14
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
SP 14 dal km. 0+400 al 0+800 ca.	1			35.930,50
SP 14 km 1+200 ca.	2			61.960,20
Tratti vari	2		61.960,20	
S.P. 14 - Km. 1+450 ca.	3	61.960,20		
Tratti vari	3		6.596,00	6.596,00
SP 14 - km. 1+700	3	6.596,00		
Tratti vari	4		16.604,73	16.604,73
S.P. 14 - km. 2+100 ca.	4	16.604,73		
S.P. 14 - km. 2+200	5			15.311,68
sp 14 - km 2+300	6			21.939,27
SP 14 - Tratti vari	7			10.742,40
SP 16 km. 1+100 ca.	8			65.827,20
SPA 232 - tratti vari	9			28.557,96
COSTI SICUREZZA A SOMMARE	11			73.519,60
	12			13.721,00

SOMMANO I LAVORI	€	350.710,54
Costo netto manodopera incluso nei lavori € 85.582,91		
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,912343% sui lavori)		
	13.721,00	
a detrarre	13.721,00	€ 13.721,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 336.989,54
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA su lavori [350710,54*0,22]	77.156,32	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art. 45 comma 1 D.Lgs.36/23)		
[350710,54*0,02]	7.014,21	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.	250,00	
Oneri di conferimento a discarica	12.000,00	
Imprevisti e arrotondamento	6.668,93	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	103.089,46	€ 103.089,46
IMPORTO COMPLESSIVO del Progetto		€ 453.800,00

MESSINA li 08/04/2024

Il Progettista: Geom. Giovanni PINTO

Geom. Giovanni PINTO