

COMUNE DI SAN MAURO CASTELVERDE
Città Metropolitana di Palermo

PROGETTO ESECUTIVO
Redatto ai sensi del D.lgs 50/2016

RELATIVO AI LAVORI DI
"MANUTENZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E RIPRESA
DELLE STRADE ESTERNE AL CENTRO ABITATO" -STRALCIO FUNZIONALE

VISTI

ALLEGATI:

- O RELAZIONE TECNICA
- O COROGRAFIE
- O ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- O ELENCO PREZZI
- O QUADRO ECONOMICO
- O CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- O SCHEMA CONTRATTO
- O PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- O CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

IL R.U.P.
GEOM. ANGELO MICHELE CURCIO



IL SINDACO
DOTT. GIUSEPPE MINUTILLA



IL PROGETTISTA
ARCH. GIUSEPPE FRANCO



Computo metrico estimativo
MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	1.3.4	TRATTO DI STRADA DA BIVIO CONVENTO A VIA ROCCHICELLO : 42 520.81 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali...ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Demolizione cordolo in cls Muretto di protezione		50,00 7,00	0,30 0,40	0,50 1,10	7,500 3,080		
2	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità,...vazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Base cordolo Muretto di protezione		50,00 7,00	0,30 2,00	0,20 0,50	3,000 7,000		
3	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o ar...uperficie dei casseri a contatto dei conglomerati. cordolo Muretto di protezione	2,000	50,00 7,00		0,70 1,20	70,000 8,400		
4	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o...rre di armatura.per opere in fondazione con C 8/10 Cordolo Muretto di protezione		50,00 7,00	0,30 2,00	0,20 0,10	3,000 1,400		
5	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o...er opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Cordolo Muretto di protezione		50,00 7,00 7,00	0,30 2,00 0,10	0,50 0,40 0,70	7,500 5,600 0,490		
6	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di ...effettuazione delle prove previste dalle normative 50,00					50,000		
7	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato ... regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Per realizzazione platea cunetta Area giardino degli odori Area presso servizio 118 Area dopo il ponte Muretto di protezione	3,000 2,000 2,000	80,00 15,00 50,00 12,00			240,000 30,000 100,000 12,000		
8	6.2.33	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale ...ta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Per realizzazione platea cunetta Area giardino degli odori Area presso servizio 118		80,00 15,00	0,40 0,40		32,000 6,000		
A riportare € 9 580,58									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 9 580,58									
9	6.4.11	Area dopo il ponte		50,00	0,40		20,000		
		Fornitura e posa in opera di cunetta stradale pref...o onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			Sommano	m²	58,000	€ 42,18	€ 2 446,44
		Per realizzazione cunetta							
		Area giardino degli odori		80,00	0,40		32,000		
10	1.4.1.1	Area presso servizio 118		15,00	0,40		6,000		
		Area dopo il ponte		50,00	0,40		20,000		
					Sommano	m	58,000	€ 43,86	€ 2 543,88
		Scarificazione a freddo di pavimentazione in congl... e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
11	1.2.5.2	se ne prevedono mq 1200,00		150,00	8,00		1200,000		
		trasporto di materie, provenienti da scavi – demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano			Sommano	m²	1200,000	€ 4,29	€ 5 148,00
		Quantità di cui alle precedenti demolizioni e scarifiche mc 98,38 x km 40		98,38		40,00	3935,200		
					Sommano	m³ x km	3935,200	€ 0,63	€ 2 479,18
12	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
		mq 5000,00 x 3 cm		5000,00		3,00	15000,000		
					Sommano	m²/cm	15000,000	€ 1,76	€ 26 400,00
		Conglomerato cementizio vibrato per copertine, sog...egola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20.							
13	3.1.5								
		Muretto di Protezione		7,00	0,40	0,11	0,308		
					Sommano	m³	0,308	€ 179,73	€ 55,36
		Paramento per rivestimento di manufatti retti o cu... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
14	2.4.2	Muretto di protezione		7,00		0,70	4,900		
				7,00		1,10	7,700		
					Sommano	m²	12,600	€ 88,41	€ 1 113,97
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettro...materiali previste dalle norme vigenti in materia.							
15	3.2.4	Per cordolo				300,00	300,000		
		Muretto di protezione				170,00	170,000		
					Sommano	kg	470,000	€ 2,50	€ 1 175,00
		TRATTO DI STRADA DA BIVIO CONVENTO A VIA ROCCHICELLO : 42 520.81 Sommano € 50 942,41							
16	1.4.1.1	TRATTO DI STRADA VIA MICHELANGELO SILVESTRI							
		Scarificazione a freddo di pavimentazione in congl... e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
				45,00	6,50		292,500		
					Sommano	m²	292,500	€ 4,29	€ 1 254,83
A riportare € 52 197,24									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 52 197,24									
17	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano mc 8,775 x 40 Km	2,000	8,78	40,00	m³ x km	351,200		
					Sommano			351,200	€ 0,63
18	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		45,00	6,50	3,00 m²/cm	877,500		
					Sommano			877,500	€ 1,76
19	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di ...effettuazione delle prove previste dalle normative Se ne prevedono 20,00 ml		20,00		m	20,000		
					Sommano			20,000	€ 72,58
20	6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regol...ite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.				cad	2,000		
					Sommano			2,000	€ 139,21
21	6.6.3.1	CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato...di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)		2,000		cad	2,000		
					Sommano			2,000	€ 337,87
		TRATTO DI STRADA VIA MICHELANGELO SILVESTRI Sommano € 5 426,25							
		TRATTO STRADA PIANO NOCE-CASA PROTETTA-BIVIO CONVENTO:							
22	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in congl... e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		30,00	7,60	m²	228,000		
					Sommano			228,000	€ 4,29
23	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano mc 6,84 x Km 40, 00	40,000	30,00	7,60	0,03 m³ x km	273,600		
					Sommano			273,600	€ 0,63
24	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		500,00	7,60	3,00 m²/cm	11400,000		
					Sommano			11400,000	€ 1,76
25	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di ...effettuazione delle prove previste dalle normative Se ne prevedono ml 10,00		10,00		m	10,000		
					Sommano			10,000	€ 72,58
		TRATTO STRADA PIANO NOCE-CASA PROTETTA-BIVIO							
A riportare € 78 308,95									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 78 308,95									
		CONVENTO: Sommano € 21 940,29							
		TRATTO STRADA EX MATTATOIO/CIRCONVALLAZIONE CIMITERO:							
26	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in congl... e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		30,00	6,00		m²	180,000	
27	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi – demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano			Sommano			180,000	€ 4,29 € 772,20
		mc 5,40 x Km 40,00	40,000	30,00	6,00		0,03	216,000	
28	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore			Sommano		m³ x km	216,000	€ 0,63 € 136,08
				660,00	6,00		3,00	11880,000	
29	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di ...effettuazione delle prove previste dalle normative			Sommano		m²/cm	11880,000	€ 1,76 € 20 908,80
		Se ne prevedono ml 30,00		30,00				30,000	
30	6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regol...ite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.			Sommano		m	30,000	€ 72,58 € 2 177,40
			2,000					2,000	
31	6.6.3.1	CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato...di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)			Sommano		cad	2,000	€ 139,21 € 278,42
			2,000					2,000	
		TRATTO STRADA EX MATTATOIO/CIRCONVALLAZIONE CIMITERO: Sommano € 24 948,64			Sommano		cad	2,000	€ 337,87 € 675,74
		TRATTO STRADA KARSA-COSTANTINO							
32	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in congl... e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		30,00	4,00		m²	120,000	
33	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi – demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano			Sommano			120,000	€ 4,29 € 514,80
		mc 3.60 x Km 50,00	50,000	30,00	4,00		0,03	180,000	
					Sommano		m³ x km	180,000	€ 0,63 € 113,40
A riportare € 103 885,79									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 103 885,79									
34	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		680,00	4,00	3,00	8160,000		
					Sommano	m²/cm	8160,000	€ 1,76	€ 14 361,60
35	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di ...effettuazione delle prove previste dalle normative							
		Se ne prevedono ml 50,00		20,00			20,000		
					Sommano	m	20,000	€ 72,58	€ 1 451,60
		TRATTO STRADA KARSA-COSTANTINO							
		Sommano € 16 441,40							
		TRATTO STRADA CONTRADA S. GIUSEPPE							
36	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in congl... e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		30,00	4,85		145,500		
					Sommano	m²	145,500	€ 4,29	€ 624,20
37	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi – demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano							
		mc 4,365 x Km 50,00	50,000	30,00	4,85	0,03	218,250		
					Sommano	m³ x km	218,250	€ 0,63	€ 137,50
38	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		262,00	4,85	3,00	3812,100		
					Sommano	m²/cm	3812,100	€ 1,76	€ 6 709,30
		TRATTO STRADA CONTRADA S. GIUSEPPE							
		Sommano € 7 471,00							
		TRATTO STRADA S. MAURO-CASTEL DI LUCIO							
39	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in congl... e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
		1° TRATTO		30,00	7,50		225,000		
					Sommano	m²	225,000	€ 4,29	€ 965,25
40	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi – demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano							
		1° TRATTO							
		mc 6,75 x Km 40,00	40,000	30,00	7,50	0,03	270,000		
					Sommano	m³ x km	270,000	€ 0,63	€ 170,10
41	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
		1° TRATTO							
A riportare € 128 305,34									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 128 305,34									
42	1.4.1.1	2° TRATTO	2,000	200,00	7,50	5,00	7500,000		
		3° TRATTO		50,00	4,00	5,00	1000,000		
				40,00	4,00	5,00	800,000		
				Sommano	m²/cm	9300,000	€ 1,76	€ 16 368,00	
		TRATTO STRADA S. MAURO-CASTEL DI LUCIO							
		Sommano € 17 503,35							
		TRATTO STRADA PIANO S. CARLO/PIETRA SCIDDRICALORE							
		Scarificazione a freddo di							
		pavimentazione in congl... e per i primi 3							
		cm di spessore o frazione di essi							
43	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi – demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano	2,000	30,00	9,00		270,000		
				Sommano	m²	270,000	€ 4,29	€ 1 158,30	
44	6.1.5.2	mc 0,810 x 40 Km	2,000	0,81	40,00		32,400		
				Sommano	m³ x km	32,400	€ 0,63	€ 20,41	
45	6.5.1.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	2,000	189,00	9,00	3,00	5103,000		
				Sommano	m²/cm	5103,000	€ 1,76	€ 8 981,28	
46	6.6.1	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di ...effettuazione delle prove previste dalle normative	2,000	20,00			20,000		
		Se ne prevedono 20,00 ml			Sommano	m	20,000	€ 72,58	€ 1 451,60
47	6.6.3.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regol...ite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.	2,000				2,000		
				Sommano	cad	2,000	€ 139,21	€ 278,42	
48	1.4.1.1	CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato...di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	2,000				2,000		
				Sommano	cad	2,000	€ 337,87	€ 675,74	
		TRATTO STRADA PIANO S. CARLO/PIETRA SCIDDRICALORE							
		Sommano € 12 565,75							
		TRATTO STRADA COMPRESO TRA LA S.P. 60 E LE CASE CANTARELLA: 8 917.31							
	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di							
		pavimentazione in congl... e per i primi 3							
		cm di spessore o frazione di essi							
A riportare € 157 239,09									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 157 239,09											
49	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi – demol...1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano		30,00	4,90 Sommano		m²	147,000 147,000	€ 4,29	€ 630,63	
50	6.1.5.2	mc 4.41 x 40 Km Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato...to urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		4,41	40,00 Sommano		m³ x km	176,400 176,400	€ 0,63	€ 111,13	
				250,00	4,00 Sommano		3,00 m²/cm	3000,000 3000,000	€ 1,76	€ 5 280,00	
		TRATTO STRADA COMPRESO TRA LA S.P. 60 E LE CASE CANTARELLA: 8 917.31 Sommano € 6 021,76									
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 163 260,85							Totale	€ 163 260,85	
		26/10/2019									