



COMUNE DI RAGUSA

Settore V

(Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture Programmazione opere pubbliche)

OGGETTO: Realizzazione opere di urbanizzazione nelle Vie Palmiro TOGLIATTI e Grazia DELEDDA per l'importo complessivo di € 200.000,00.
CUP= F26G15000860004

A	RELAZIONE TECNICA
B	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
C	ELENCO PREZZI UNITARI
D	ANALISI DEI PREZZI
E	CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
F	COMPUTO METRICO
G	ELABORATI GRAFICI

Ragusa 05/11/2015

Il Collaboratore alla Progettazione
(Sig. Giovanni SCRIBANO)

IL PROGETTISTA
(Geom. Franco PAPARAZZO)

COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Ai sensi della Legge n. 12 del 12/07/2011

SI ESPRIME

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del presente progetto esecutivo per l'importo complessivo di € 200.000,00

Ragusa, 05/11/2015

IL R.U.P.
(Geom. Danilo PORTELLI)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere di ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Via GRAZIA DELEDDA Tratto da via QUASIMODO a via NEGRI Tratto da Via NEGRI a via UNGARETTi Tratto da Via UNGARETTi a Via MONTALE Via NEGRI tratto Via G. DELEDDA fino alla fine VIA P. TOGLIATTI Tratto da Via C. GOLGI primo tratto Tratto da Via C. GOLGI secondo tratto							
			205,00	9,600		1'968,00		
			120,00	9,600		1'152,00		
			78,00	9,600		748,80		
			75,00	7,000		525,00		
			230,00	7,000		1'610,00		
			160,00	7,000		1'120,00		
	SOMMANO mq.					7'123,80	3,78	26'927,96
2 01.04.02.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggi ... iuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm VIA G. DELEDDA risagomatura si prevedono mediamente cm.5 Tratto da Via NEGRI a via UNGARETTi Tratto da Via NEGRI a via UNGARETTi	5,00	120,00	9,600		5'760,00		
		5,00	120,00	9,600		5'760,00		
	SOMMANO mq.					11'520,00	0,95	10'944,00
3 6.1.4.2	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 Cd ... 198% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. VIA G. DELEDDA risagomatura si prevedono mediamente cm.3 Tratto da Via NEGRI a via UNGARETTi Tratto da Via NEGRI a via UNGARETTi Tratto da Via UNGARETTi a Via MONTALE Via NEGRI risagomatura si prevedono mediamente cm.3 tratto Via G. DELEDDA a Via D. CAMPANA VIA P. TOGLIATTI Tratto da Via C. GOLGI primo tratto Tratto da Via C. GOLGI secondo tratto		120,00	9,600	3,000	3'456,00		
			120,00	9,600	3,000	3'456,00		
			78,00	9,600	3,000	2'246,40		
			75,00	7,000	3,000	1'575,00		
			230,00	7,000	3,000	4'830,00		
			160,00	7,000	3,000	3'360,00		
	SOMMANO m²					18'923,40	1,70	32'169,78
4 03.01.01.03	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione con C 12/15 Realizzazione di Marciapiedi VIA G. DELEDDA Tratto da Via Quasimodo a Via NEGRI lato Dx Tratto da Via Quasimodo a Via UNGARETTi lato Sx Tratto da Via NEGRI a Via UNGARETTi lato Dx Tratto da Via UNGARETTi a Via MONTALE Via NEGRI Tratto da Via G. DELEDDA a VIA D. CAMPANA VIA P. TOGLIATTI Tratto da Via C. GOLGI fino alla fine lato dx (primo Tratto) Tratto da Via C.GOLGI fino alla fine lato sx (secondo Tratto) Tratto da Via C.GOLGI secondo tratto		205,00	1,300	0,120	31,98		
			350,00	1,300	0,120	54,60		
			120,00	1,300	0,120	18,72		
		2,00	78,00	1,300	0,120	24,34		
		2,00	75,00	1,300	0,120	23,40		
			306,00	1,300	0,120	47,74		
			336,00	1,300	0,120	52,42		
		2,00	160,00	1,300	0,120	49,92		
	A R I P O R T A R E					303,12		70'041,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,12		70'041,74
	SOMMANO al m³					303,12	133,80	40'557,46
5 A.P.10	Operaio Qualificato VIA G. DELEDDA e VIE LIMITROFE si prevedono circa 50 ore per lavori in economia VIA P. TOGLIATTI si prevedono circa 48 ore per lavori in economia				50,000	50,00		
					50,600	50,60		
	SOMMANO ora					100,60	29,81	2'998,89
6 A.P.11	Operaio Comune VIA G. DELEDDA e VIE LIMITROFE si prevedono circa 50 ore di lavori in economia VIA P. TOGLIATTI si prevedono circa 48 ore per lavori in economia				50,000	50,00		
					50,000	50,00		
	SOMMANO ora					100,00	26,86	2'686,00
7 AP.01.07.01	Pulitura area laterale della sede stradale per creazione sede marciapiedi in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,50 compreso lo sfalcio di erbe, r ... taglio degli arbusti alla striscia di larghezza non inferiore a mt.0,50 parallela al bordo esterno della sede stradale. sistemazione area di sottofondo Marciapiedi VIA G. DELEDDA Tratto da Via Quasimodo a Via NEGRI lato Dx Tratto da Via Quasimodo a Via UNGARETTI lato Sx Tratto da Via NEGRI a Via UNGARETTI lato Dx Tratto da Via UNGARETTI a Via MONTALE Via NEGRI Tratto da Via G. DELEDDA a VIA D. CAMPANA VIA P. TOGLIATTI Tratto da Via C. GOLGI fino alla fine si prevede il 50% (primo Tratto) Tratto da Via C. GOLGI fino alla fine si prevede il 40% (secondo tratto)		205,00 350,00 120,00 80,00 76,50 130,00 160,00			205,00 350,00 120,00 160,00 153,00 78,00 80,00		
	SOMMANO m					1'146,00	2,37	2'716,02
8 A.P.01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente allacci privati.compreso scavo a mano o con l'ausil ... tore principale e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Via G. DELEDDA e Via LIMITROFE si prevedono circa 15 eventuali riparazioni dovute ai lavori Via P. TOGLIATTI si prevedono circa 19 eventuali riparazioni dovute ai lavori					15,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	101,96	3'568,60
9 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 l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. realizzazione marciapiedi VIA G. DELEDDA Tratto da Via Quasimodo a Via NEGRI lato Dx Tratto da Via Quasimodo a Via UNGARETTI lato Sx Tratto da Via NEGRI a Via UNGARETTI lato Dx Tratto da Via UNGARETTI a Via MONTALE Via NEGRI Tratto da Via G. DELEDDA a VIA D. CAMPANA		205,00 350,00 120,00 78,00 75,00		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	41,00 70,00 24,00 31,20 30,00		
	A R I P O R T A R E					196,20		122'568,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,20		122'568,71
10 6.6.21	VIA P. TOGLIATTI Tratto da Via C. GOLGI fino alla fine lato dx (primo tratto) Tratto da Via C.GOLGI fino alla fine lato sx (primo tratto) Tratto da Via C.GOLGI (secondo tratto)		306,00 336,00 160,00		0,200 0,200 0,200	61,20 67,20 64,00		
	SOMMANO al m ²					388,60	19,70	7'655,42
	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... ola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta.							
	realizzazione passaggi pedonali VIA G. DELEDDA	7,00	3,00	9,600		201,60		
	realizzazione passaggi pedonali VIA NEGRI	2,00	3,00	7,000		42,00		
	realizzazione passaggi pedonali VIA P. TOGLIATTI	5,00	3,00	7,000		105,00		
	SOMMANO m ²					348,60	9,15	3'189,69
	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 a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.							
	realizzazione delimitazione carreggiata e stalli di sosta VIA G. DELEDDA							
	Tratto da Via Quasimodo a Via NEGRI lato Dx		205,00			205,00		
11 6.6.22	Tratto da Via Quasimodo a Via UNGARETTI lato Sx		350,00			350,00		
	Tratto da Via NEGRI a Via UNGARETTI lato Dx		120,00			120,00		
	Tratto da Via UNGARETTI a Via MONTALE	2,00	78,00			156,00		
	Via NEGRI							
	Tratto da Via G. DELEDDA a VIA D. CAMPANA	2,00	75,00			150,00		
	VIA P. TOGLIATTI							
	Tratto da Via C. GOLGI primo tratto	2,00	431,00			862,00		
	Tratto da Via C. GOLGI secondo tratto	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					2'163,00	0,95	2'054,85
	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.							
12 01.01.01.03	VIA P. TOGLIATTI Tratto di sede stradale soggetta a rifacimento della livelletta stradale		250,00	10,000	0,200	500,00		
	SOMMANO al m ³					500,00	11,50	5'750,00
	Fornitura e posa in opera di misto cementato, dosato a kg./mc. 150 di cemento tipo 425, per strato di sottofondazioni stradali (equiparato al Binder), composto da misto granulomet ... are il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a lavoro finito e comunque non inferiore a cm. 12							
	VIA P. TOGLIATTI							
	Tratto di sede stradale soggetta a rifacimento della livelletta stradale		250,00	10,000	0,200	500,00		
	a detrarre quantità relative alla parte relativa ai marciapiedi					-47,74		
	a detrarre quantità relative alla parte relativa ai marciapiedi					-52,42		
	Sommano positivi mc					500,00		
	Sommano negativi mc					-100,16		
	SOMMANO mc					399,84	76,20	30'467,81
	A R I P O R T A R E							171'686,48

COMMITTENTE:

