

COMUNE DI RAVANUSA

Provincia di Agrigento



Progetto di riqualificazione urbana (I stralcio) per lavori di sistemazione di Piazza Gagliano

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA

arch. Francesco Romano

IL R.U.P.

Responsabile dell'Area P.O. III
arch. Sebastiano Alesci



Titolo Elaborato:

Computo Metrico Estimativo

VISTI

Data: 05/12/2016

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di riqualificazione urbana (I Stralcio) per i lavori di sistemazione di Piazza Gagliano a Ravanusa (AG)

COMMITTENTE: Comune di Ravanusa

Data, _____

IL TECNICO
arch. Francesco Romano

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 01.01.04.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Strada Carrabile	600,00			0,200	120,00		
	SOMMANO al m ³					120,00	6,12	734,40
2 NEP01	Esecuzione di svellimento di pavimentazione in mattonelle di asfalto con mezzo meccanico o a mano, compreso il carico su mezzo di trasporto il trasporto alle pubbliche discariche ed il relativo onere per lo stoccaggio. Piazza Gagliano *(par.ug.=+570+380)	950,00				950,00		
	SOMMANO al m ²					950,00	11,91	11'314,50
3 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 sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. MARCIAPIEDI ESISTENTI *(par.ug.=+36,3+26,9+13,2+20,60)	97,00			0,200	19,40		
	SOMMANO al m ³					19,40	18,30	355,02
4 NEP03	Rimozione di orlatura esistente di marciapiedi e simili in pietra calcarea, compreso l'onere per il distacco, il trasporto e l'accatastamento in cantiere di tutto il materiale utilizzabile e lo sgombero dei materiali di risulta. Marciapiede da demolire *(par.ug.=+1,7+17,1+1,9+23+17+10)	70,70				70,70		
	SOMMANO ml					70,70	11,00	777,70
5 03.01.01.06	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 ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 Area Pedonale Superficie Carrabile	500,00 570,00			0,100 0,100	50,00 57,00		
	SOMMANO al m ³					107,00	142,30	15'226,10
6 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Superficie carrabile *(par.ug.=+570*2,20) Superficie pedonale *(par.ug.=+380*1,54)	1254,00 585,20			4,740 4,740	5'943,96 2'773,85		
	SOMMANO al kg					8'717,81	2,04	17'784,33
7 01.02.04.01	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 parte il Comu8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per							
	A R I P O R T A R E							46'192,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'192,05
	ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: (par.ug.=+150,00*15)	2250,00				2'250,00		
	SOMMANO					2'250,00	0,54	1'215,00
8 06.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano	800,00			0,100	80,00		
	SOMMANO al m ³					80,00	30,50	2'440,00
9 06.02.07.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a ... ro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - spessore non inferiore a 28 mm per elementi di formato 20x40 cm Superficie Pedonale marciapiedi *(par.ug.=+65+25+15+15) pavimento in lastre di ghiaino lavato	120,00				380,00 120,00 -68,67		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					500,00 -68,67		
	SOMMANO al m ²					431,33	65,00	28'036,45
10 NEP05	Fornitura e collocazione di "basole" , di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e qua ... sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - in pietra lavica, spessore 7 cm. Superficie Carrabile *(par.ug.=+562,00-25)	537,00				537,00		
	SOMMANO al m ²					537,00	169,00	90'753,00
11 NEP06	Fornitura e collocazione di LASTRE IN GHIAINO LAVATO FINE VIBRO-PRESSATE PER PAVIMENTAZIONI DI DIMENSIONI VARIE CON UNO SPESSORE COMPRESO TRA cm 3.6 A cm 4.2, COSTITUITE DA DUE STR ... LCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. Piazzale pedonale *(lung.=+21,3+9,4+6,6+25+14,25+15+4,5) Nuovo marciaioiede		96,05 18,40	0,600 0,600		57,63 11,04		
	SOMMANO mq					68,67	41,09	2'821,65
12 NEP02	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 10x15 cm Delimitazione area a verde *(par.ug.=+12+12+5+5)	34,00				34,00		
	SOMMANO ml					34,00	35,00	1'190,00
13 06.02.13.02	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in							
	A R I P O R T A R E							172'648,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'648,15
	pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 25x20 cm Cordolo nuovo marciapiede Piazza pedonale *(par.ug.=+28,51+33,27)	61,78				22,00 61,78		
	SOMMANO al m					83,78	62,30	5'219,49
14 NEP07	Fornitura e sistemazione di terreno vegetale di medio impasto proveniente da siti salubri e non inquinati, steso in opera privo di radici, erbe infestanti e detriti, modellato secondo le necessità. aiuole *(par.ug.=+5+2,5+2,5+5)	15,00				15,00		
	SOMMANO m3					15,00	29,00	435,00
15 NEP04	Fornitura e collocazione di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, in lastre dello spessore di cm 8 in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm larghezza da 50 cm, ... rdato fine e con spigolo vivo, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. Fasce pedonali	20,00	2,50	0,500		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	153,00	3'825,00
16 18.01.02	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. Per palo artistico	5,00	0,50	0,500	0,500	0,63		
	SOMMANO al m³					0,63	142,10	89,52
17 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm Per pali artistici					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	123,30	616,50
18 06.04.02.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Per palo artistico	5,00			25,000	125,00		
	SOMMANO al kg					125,00	3,96	495,00
19 18.05.02.02	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... c. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 2,5 mm²	3,00	64,00			192,00		
	A RIPORTARE					192,00		183'328,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,00		183'328,66
	SOMMANO al m					192,00	1,78	341,76
20 14.04.07.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	102,70	102,70
21 14.04.01.07	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	166,50	166,50
22 NEP10	Fornitura e posa in opera di palo in alluminio estruso rigato, anodizzato per elettrocolore a base di sali di stagno spessore 15/20µ., ossidato naturale e verniciato grafite. Con f ... del flusso luminoso, alimentatori dimmerabili 1-10V, Altezza cm 4000/5000 (oltre h corpo illuminante) e diametro cm 120.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'000,00	4'000,00
23 18.08.02.05	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm Illuminazione *(lung.=+15,40+14,6+8,2+11,1+5+9,7)		64,00			64,00		
	SOMMANO al m					64,00	6,18	395,52
24 NEP08	Fornitura e messa a dimora di Palma tipo Syagrus, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno ... e conferimento del materiale di risulta. Per piante di altezza minima di 300 cm econdo indicazioni impartite dalla D.L.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	439,30	878,60
25 NEP09	Fornitura e messa a dimora di siepe tipo Buxus sempervirens, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), compreso la fornitura e la distribuzione di a ... rimento del materiale di risulta. Per piante di altezza minima da 70/80 cm, secondo le indicazioni impartite dalla D.L. Siepe					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	5,00	125,00
26 NEP07	Fornitura e sistemazione di terreno vegetale di medio impasto proveniente da siti salubri e non inquinati, steso in opera privo di radici, erbe infestanti e detriti, modellato							
	A R I P O R T A R E							189'338,74

