



REGIONE SICILIANA
Comune di Piraino
(Provincia di Messina)

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DEMANIALE
IN PROSSIMITÀ DELLA SPIAGGIA DELLA FRAZIONE GLIACA -
SISTEMAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA VIARIA E DELLE RELATIVE PERTINENZE

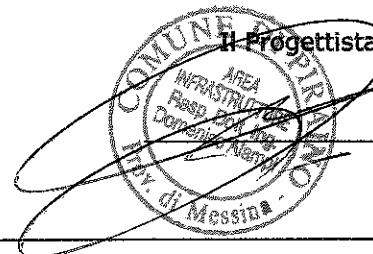
Progetto Esecutivo

ALLEGATO

3.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIRAINO, LI 10 SET 2013



Visti

VALIDAZIONE N. 12 DEL 13.09.2013
AI SENSI DELL'ART 55 DPR 207/2010

Per Euro 9.838,67
IL RUP

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORIA MISURA</u>							
	Pavimentazione (Cat 1)							
1 01.01.01.01 06/03/2009	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 ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Scavo per la preparazione del piano di posa del cassonetto che costituisce il pacchetto di fondazione. Area destinata alla pavimentazione in pietra (realizzazione cassonetto) pari alla somma delle aree indicate nella planimetria allegata al progetto con S1+S2+S3+S4 * (lung.=561,20+718,10+1190,62+700,30)		3170,22		0,200	634,04		
	Marciapiede da realizzare accanto al ristorante "La Scogliera" (lung.=6,00/2)		4,10 3,00	5,800 4,100	0,200 0,200	4,76 2,46		
	SOMMANO al m³					641,26	4,02	2'577,87
2 01.01.05.01 07/03/2009	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 ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Per la realizzazione di caditoie per la raccolta delle acque meteoriche *(lung.=10+15+20+20+15)*(H/peso=0,40*0,90)		80,00		0,360	28,80		
	SOMMANO al m³					28,80	4,56	131,33
3 01.04.01.01 06/03/2009	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 de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Scarificazione della pavimentazione in conglomerato bituminoso esistente S1 parte di S2 *(lung.=(16,66+12,56)/2)		561,20 14,61	9,400		561,20 137,33		
	SOMMANO					698,53	3,78	2'640,44
4 01.02.04.01 06/03/2009	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 ... 8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 1 [al m³ 641.26] Vedi voce n° 2 [al m³ 28.80]		10,00 10,00			6'412,60 288,00		
	SOMMANO					6'700,60	0,54	3'618,32
5 06.01.02.01 06/03/2009	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%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano							
	A RIPORTARE							8'967,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'967,96
	Area da pavimentare con pietra naturale (somma delle aree da S1 a S4) *(lung.=561,20+718,10+1190,62+700,30)		3170,22		0,300	951,07		
	Marciapiede da realizzare accanto al ristorante " La Scogliera" (lung.=6,00/2)		4,10 3,00	5,800 4,100	0,300 0,300	7,13 3,69		
	SOMMANO al m ³					961,89	25,30	24'335,82
6 03.01.01.03 06/03/2009	<p>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 ... difivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione con C 12/15</p> <p>Per la realizzazione di caditoie per la raccolta delle acque meteoriche *(lung.=10+15+20+20+15)*(H/peso=(0,40+0,40+0,40)*0,25)</p> <p>Area destinata alla pavimentazione (realizzazione cassonetto) pari alla somma delle aree indicate nella planimetria allegata al progetto con S1+S2...+S4 *(lung.=561,20+718,10+1190,62+700,30)</p> <p>Scogliera</p> <p>SOMMANO al m³</p>		80,00		0,300	24,00		
			3170,22 33,00		0,150 0,150	475,53 4,95		
	SOMMANO al m ³					504,48	133,80	67'499,42
7 AP.009 05/02/2010	<p>Realizzazione di pavimentazione da inserire in contesti ambientali od urbani di pregio, caratterizzata dall'uso di legante incolore, avente le seguenti caratteristiche: - miscela ... 5% e dosata 0,5 kg/mq, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare la pavimentazione finita a regola d'arte.</p> <p>Area destinata alla pavimentazione (realizzazione cassonetto) pari alla somma delle aree indicate nella planimetria allegata al progetto con S1+S2...+S4 *(lung.=561,20+718,10+1190,62+700,30)</p> <p>scogliera</p> <p>SOMMANO m2*cm</p>		3170,22 33,00		10,000 10,000	31'702,20 330,00		
						32'032,20	12,77	409'051,19
8 03.02.03 07/03/2009	<p>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.</p> <p>Per la realizzazione di caditoie per la raccolta delle acque meteoriche *(lung.=10+15+20+20+15)</p> <p>SOMMANO al m²</p>		80,00		0,850	68,00		
						68,00	19,70	1'339,60
9 07.01.02 07/03/2009	<p>Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p>Realizzazione griglia di copertura della caditoia</p> <p>SOMMANO al kg</p>		80,00		22,000	1'760,00		
						1'760,00	3,09	5'438,40
	A RIPORTARE							516'632,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							516'632,39
10 07.01.03 07/03/2009	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Realizzazione griglia di copertura della caditoia		80,00		22,000	1'760,00		
	SOMMANO al kg					1'760,00	2,59	4'558,40
11 07.02.16.02 07/03/2009	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc.: per carpenteria leggera Realizzazione griglia di copertura della caditoia		80,00		22,000	1'760,00		
	SOMMANO al kg					1'760,00	1,21	2'129,60
	Opere a verde e complementi d'arredo (Cat 2)							
12 03.01.01.03 07/03/2009	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 aiuole Aiuola n°1 Aiuola n°4 Aiuola n°5 Predisposizione Fontana Artistica		20,70 55,70 98,10 19,50	0,250 0,250 0,250 0,250	0,200 0,200 0,200 0,200	1,04 2,79 4,91 0,98		
	SOMMANO al m³					9,72	133,80	1'300,54
13 06.02.15.01 07/03/2009	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... dazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata Realizzazione aiuole Aiuola n°1 Aiuola n°2 Aiuola n°3 Aiuola n°4 Aiuola n°5 Aiuola n°6 Aiuola n°7 Predisposizione Fontana Artistica		20,70 19,30 22,50 55,70 98,10 17,50 17,50 19,50			20,70 19,30 22,50 55,70 98,10 17,50 17,50 19,50		
	SOMMANO al m					270,80	37,10	10'046,68
14 AP.001 07/03/2009	Fornitura, trasporto e messa a dimora di albero di palma WASHINGTONIA avente un'altezza di ml 2,00/2,50, compresa la formazione di idonea buca, la ricolmatura del terreno ed ogni altra operazione necessaria per dare la pianta a dimora a perfetta regola d'arte.- Piantumazione di palma WASHINGTONIA					15,00		
	SOMMANO 2					15,00	2'016,93	30'253,95
	A RIPORTARE							564'921,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							564'921,56
15 AP.002 07/03/2009	Fornitura, trasporto e messa a dimora di albero di palma WASHINGTONIA avente un'altezza di ml 1,00/1,50, compresa la formazione di idonea buca, la ricolmatura del terreno ed ogni altra operazione necessaria per dare la pianta a dimora a perfetta regola d'arte.- Piantumazione di palma WASHINGTONIA					20,00		
	SOMMANO 2					20,00	879,32	17'586,40
16 AP.003 07/03/2009	Fornitura, trasporto e messa a dimora di albero di palma CHAMAEROPS della misura di vaso ø 32, compresa la formazione di idonea buca, la ricolmatura del terreno ed ogni altra operazione necessaria per dare la pianta a dimora a perfetta regola d'arte.- Palma tipo Chamaerops					20,00		
	SOMMANO 2					20,00	333,10	6'662,00
17 AP.004 07/03/2009	Fornitura, trasporto e messa a dimora di albero di palma CHAMAEROPS della misura di vaso ø 24, compresa la formazione di idonea buca, la ricolmatura del terreno ed ogni altra operazione necessaria per dare la pianta a dimora a perfetta regola d'arte.- Piantumazione palma Chamaerops					20,00		
	SOMMANO 2					20,00	270,95	5'419,00
18 AP.005 07/03/2009	Fornitura, trasporto e messa a dimora di albero di METROSIDEROS avente un'altezza di mt 1,50/2,00, compresa la formazione di idonea buca, la ricolmatura del terreno, eventuale paletto tutore ed ogni altra operazione necessaria per dare la pianta a dimora a perfetta regola d'arte.- Piantumazione di albero Metrosideros					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	114,98	2'299,60
19 AP.008 07/03/2009	Fornitura, trasporto e messa in opera di fontana artistica in cemento avente un'altezza minima di cm 275, diametro interno cm 300 e diametro estremo cm 400/420, completa di: - kit ... ollegamenti sia idrici che idraulici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di fontana artistica					1,00		
	SOMMANO 2					1,00	23'402,41	23'402,41
20 18.01.01.01 07/03/2009	Scavo a sezione obbligatoria per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... oste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. Realizzazione di impianto di illuminazione	20,00	0,50	0,500	1,000	5,00		
	SOMMANO al m ³					5,00	56,30	281,50
21 18.01.02 07/03/2009	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.							
	A RIPORTARE							620'572,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							620'572,47
22 18.01.03.001 07/03/2009	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	20,00	0,50	0,500	1,000	5,00		
	SOMMANO m3					5,00	142,10	710,50
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	123,30	2'466,00
23 18.02.05.001 07/03/2009	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tronco conico a stelo diritto in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro. C ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = 139 mm; d = 60 mm; Sm = 5 mm; h = 4,0 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	258,80	5'176,00
24 18.03.02.001 07/03/2009	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade ... tro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. per lampada S.A.P. da 70 W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	370,60	7'412,00
25 18.04.02.001 07/03/2009	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 70 W, 5.600 lumen					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,80	736,00
26 18.05.02.005 07/03/2009	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(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 10 mm ² (lung.=400,00+55,00)	3,00 3,00	455,00 4,00		20,000	1'365,00 240,00		
	SOMMANO m					1'605,00	3,31	5'312,55
27 18.07.01.001 07/03/2009	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); co ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm ²					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	38,70	774,00
28	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e							
	A RIPORTARE							643'159,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							643'159,52
18.07.05 07/03/2009	collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	45,20	904,00
29 18.07.06 07/03/2009	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ... ezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. (lung.=400+55)		455,00			455,00		
	SOMMANO al m					455,00	6,16	2'802,80
30 18.08.01.01 07/03/2009	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm (lung.=400+55)		455,00			455,00		
	SOMMANO m					455,00	9,01	4'099,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro							650'965,87
	TOTALE euro							650'965,87
	A RIPORTARE							

