



COMUNE DI VILAFRANCA SICULA

PROVINCIA DI AGRIGENTO

OGGETTO:

RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELLA PIAZZA BELVEDERE

PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE: VILAFRANCA SICULA (AG) P.ZZA BELVEDERE

ELABORATO: ELABORATI ECONOMICI E CONTRATTUALI
SOMMARIO DEI LAVORI

ELAB. N°
5.4

REV.

SCALA_

IL RAPP. LEGALE DELL'ENTE

L'UTC

.....

.....

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	PA.07.001			
M	Dismissione di pavimentazione in elementi autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso o similari, c... le di allettamento, della sabbia e la pulizia del sottofondo in cls e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	Sommano (mq)	331,73	€ 10,71	€ 3.552,83
2	PA.07.002			
M	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi genere eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 10 km, con misurazione del volume in opera.			
	Sommano (mc)	3,66	€ 51,64	€ 189,00
3	1.3.4			
M	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti ...orto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.			
	Sommano (m³)	55,25	€ 18,30	€ 1.011,08
4	1.1.4.1			
M	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in...za media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.			
	Sommano (m³)	128,92	€ 6,12	€ 788,99
5	1.2.4.2			
M	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.			
	Sommano (m³)	3.796,41	€ 0,63	€ 2.391,74
6	6.1.1.2			
M	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi t...la d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. - per strade in ambito urbano.			
	Sommano (m³)	128,92	€ 30,50	€ 3.932,06
7	3.1.1.7			
M	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento i...utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25.			
	Sommano (m³)	73,67	€ 133,10	€ 9.805,48
8	3.2.4			
M	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A contro...laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).			
	Sommano (kg)	1.502,79	€ 2,04	€ 3.065,69
9	PA.07.003			
M	Fornitura e posa in opera di letto di malta fresca cementizia dosata con 400 kg di cemento R425 di s... e livellato a perfetto piano, compresi il calo e il tiro dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.			
	Sommano (mq)	368,33	€ 18,24	€ 6.718,34
10	6.2.7.8			
M	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, c...onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - - spessore 60 mm : per elementi di formato 20x40 cm.			

N.	Articolo e descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
11	6.2.7.9 M Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, c...onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - - spessore 60 mm : per elementi di formato 20x20 cm.	Sommano (m²) 60,00	€ 105,70	€ 6.342,00
12	6.2.7.7 M Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, c...onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - - spessore 60 mm : per elementi di formato 40x40 cm.	Sommano (m²) 10,00	€ 109,60	€ 1.096,00
13	6.2.8 M Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in monostrato vulcanico di cui alla voce 6.2.7.	Sommano (m²) 298,33	€ 101,70	€ 30.340,16
14	1.1.7.1 M Scavo a sezione obbligatoria, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità...za media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	Sommano (m³) 368,33	€ 6,88	€ 2.534,11
15	13.8 M Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabi...periori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	Sommano (m³) 16,79	€ 10,33	€ 173,44
16	13.7.8.2 M Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr...eazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - D esterno 250 mm interno 230 mm.	Sommano (m³) 6,00	€ 22,30	€ 133,80
17	1.2.3 M Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti da...hi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato.	Sommano (m) 20,00	€ 38,40	€ 768,00
18	3.1.1.4 M Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento i...dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - per opere in fondazione con C 16/20.	Sommano (m³) 8,40	€ 3,10	€ 26,04
19	6.4.10.4 M Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata...a di marcatura CE, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per portata da 42,4 fino a 72,0 l/s.	Sommano (m³) 0,89	€ 127,20	€ 113,21
20	13.9.6.2 M Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vib...vo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - - Elemento di fondo : DN 800 mm, innesto linea/salto DN250 mm	Sommano (m) 4,90	€ 319,70	€ 1.566,53

N.	Articolo e descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
	Sommano (cad)	1,00	€ 774,10	€ 774,10
21	13.9.6.20			
M	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche ... esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - - Elemento di sopralzo : DN 800 mm, altezza utile 990 mm			
	Sommano (cad)	1,00	€ 373,90	€ 373,90
22	13.9.6.25			
M	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vib...eri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - - Elemento di copertura : per pozzetto DN 800 mm			
	Sommano (cad)	1,00	€ 208,70	€ 208,70
23	1.2.2			
M	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle mater...arico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m3 di scavo.			
	Sommano (m³)	2,39	€ 4,53	€ 10,83
24	1.2.4.2			
M	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.			
	Sommano (m³)	2,39	€ 0,63	€ 1,51
25	6.4.2.3			
M	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la mar...reso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. - classe D 400 (carico di rottura 400 kN).			
	Sommano (kg)	57,00	€ 3,62	€ 206,34
26	1.1.7.1			
M	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità...za media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.			
	Sommano (m³)	15,48	€ 10,33	€ 159,91
27	13.8			
M	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabi...periori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.			
	Sommano (m³)	6,19	€ 22,30	€ 138,04
28	18.8.2.3			
M	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternam... le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - diametro pari a 63 mm.			
	Sommano (m)	123,80	€ 4,88	€ 604,14
29	18.8.2.5			
M	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternam... le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - diametro pari a 110 mm.			
	Sommano (m)	46,70	€ 6,18	€ 288,61
30	1.2.3			
M	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti da...hi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato.			

N.	Articolo e descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
	Sommano (m³)	9,29	€ 3,10	€ 28,80
31	1.2.2			
M	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligatoria di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle mater...arico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m3 di scavo.			
	Sommano (m³)	6,19	€ 4,53	€ 28,04
32	18.1.1.1			
M	Scavo a sezione obbligatoria per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo...tà poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza.			
	Sommano (m³)	1,48	€ 56,30	€ 83,32
33	1.2.4.2			
M	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.			
	Sommano (m³)	1,48	€ 0,63	€ 0,93
34	18.1.2			
M	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza no... del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.			
	Sommano (m³)	2,74	€ 142,10	€ 389,35
35	18.1.3.1			
M	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non infer...ontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - per pozzetti da 40x40x50 cm			
	Sommano (cad)	11,00	€ 123,30	€ 1.356,30
36	6.4.2.2			
M	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la mar...reso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. - classe C 250 (carico di rottura 250 kN).			
	Sommano (kg)	253,00	€ 4,22	€ 1.067,66
37	18.6.3.2			
M	Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta ce...i altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per un'altezza totale di 3,00 m. - diametro 60 mm			
	Sommano (cad)	1,00	€ 53,50	€ 53,50
38	PA.19.001			
M	Fornitura trasporto e posa in opera corpo illuminante per arredo urbano composto da: Armatura in all ... llacci elettrici le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza.			
	Sommano (cad)	7,00	€ 1.518,99	€ 10.632,93
39	18.5.2.3			
M	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchi...i ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - sez. 1 x 4 mm².			
	Sommano (m)	123,80	€ 2,19	€ 271,12
40	18.5.2.2			

N.	Articolo e descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
M	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchi...ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - sez. 1 x 2,5 mm2.			
	Sommario (m)	63,00	€ 1,78	€ 112,14
41	18.7.1.1			
M	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 ...etto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - sezione fino a 16 mm2			
	Sommario (cad)	3,00	€ 38,70	€ 116,10
42	18.7.2.1			
M	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x...etto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - sezione fino a 16 mm2			
	Sommario (cad)	8,00	€ 50,80	€ 406,40
43	PA.25.001			
M	Fornitura, trasporto e posa in opera di panchina composta da spalla realizzata in fusione di ghisa, ... pera compresi i materiali per il fissaggio le opere di muratura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola dell'arte			
	Sommario (cad)	3,00	€ 894,73	€ 2.684,19
44	PA.25.002			
M	Fornitura trasporto e posa in opera di cestino in lamiera di ferro lavorata con punzonatrice, caland ... mpreso nel prezzo i materiali per il fissaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola dell'arte			
	Sommario (cad)	1,00	€ 559,60	€ 559,60
45	PA.25.003			
M	Fornitura trasporto e posa in opera di Griglia per alberi realizzata in fusione di alluminio, compos ... m. Compreso nel prezzo i materiali per il fissaggio, le opere murarie ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola dell'arte.			
	Sommario (cad)	3,00	€ 580,80	€ 1.742,40
46	PA.25.004			
M	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente ... mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde.			
	Sommario (cad)	3,00	€ 69,23	€ 207,69
47	PA.25.005			
M	Fornitura e messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso, posti a piè d'opera dall'im ... te aventi altezza fusto 2.00 - 2.50 m a scelta della committenza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola dell'arte			
	Sommario (cad)	3,00	€ 392,49	€ 1.177,47
	(Totale Lavorazioni + Sicurezza di fase) = Totale Computo €			€ 98.232,52
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE				
	Totale Lavorazioni			€ 98.232,52
	Totale Sicurezza Ordinaria			€ 0,00
	Totale Sicurezza Speciale			€ 4.319,34

N.	Articolo e descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
	Totale Sicurezza			€ 4.319,34
	Totale progetto			€ 102.551,86
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI				
	RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELLA PIAZZA BELVEDERE			
	1 - PAVIMENTAZIONE			
	---			€ 71.767,48
	2 - IMPIANTO FOGNARIO			
	---			€ 4.356,40
	3 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE			
	---			€ 15.737,29
	4 - ARREDO URBANO			
	---			€ 6.371,35
	Totale Capitolo RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELLA PIAZZA BELVEDERE €			€ 98.232,52
QUADRO RIEPILOGATIVO PER CATEGORIE DI LAVORI				
	OG 3			€ 74.251,02
	OG 3			€ 594,20
	OG 3			€ 27.706,64

Il Progettista

