



COMUNE DI VILAFRANCA SICULA

PROVINCIA DI AGRIGENTO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELLA PALESTRA A SERVIZIO DELLA SCUOLA MEDIA DEL COMUNE DI VILAFRANCA SICULA

PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE: VILAFRANCA SICULA (AGRIGENTO) VIA CANNICELLA

ELABORATO: ELABORATI ECONOMICI E CONTRATTUALI
ANALISI DEI PREZZI

TAV. N°

4.1

SCALA

IL RAPPR. LEGALE DELL'ENTE

L'UTC

.....

.....

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 PA 05.001	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm ELEMENTI: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.003] Operaio specializzato (E) [PE05.001] Zoccolino in gres porcellanato di dimensioni 7.5x15 cm (E) [PE05.002] Collante per piastrelle	h h m kg	0,100 0,100 1,000 0,500	20,75 24,69 7,50 0,40	2,08 2,47 7,50 0,20
	Sommano euro				12,25
	Spese Generali 15% euro				1,84
	Sommano euro				14,09
	Utili Impresa 10% euro				1,41
	TOTALE euro	m			15,50
Nr. 2 PA 08.001	Fornitura e posa in opera su porta esistente e/o compensa di maniglione antipanico ELEMENTI: (E) [PE08.001] Maniglione antipanico per porte a due battenti (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE01.003] Operaio specializzato	cadauno h h h	1,000 1,000 0,750 0,750	192,00 20,75 22,97 24,69	192,00 20,75 17,23 18,52
	Sommano euro				248,50
	Spese Generali 15% euro				37,28
	Sommano euro				285,78
	Utili Impresa 10% euro				28,58
	TOTALE euro	cadauno			314,36
Nr. 3 PA 13.001	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e confl ... rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. ELEMENTI: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.003] Operaio specializzato (E) [PE02.001] Autocarro (qt=75,000) (E) [PE13.001] Pozzetto di confluenza in cemento armato vibrato con impront ... (E) [PE13.002] Sabbia	h h Q.le/Km cadauno m3	0,700 0,700 75,000 1,000 0,500	20,75 24,69 0,15 25,00 3,79	14,53 17,28 11,25 25,00 1,90
	Sommano euro				69,96
	Spese Generali 15% euro				10,49
	Sommano euro				80,45
	Utili Impresa 10% euro				8,05
	TOTALE euro	cadauno			88,50
Nr. 4 PA 14.001	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di consegna ad incass ELEMENTI: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.003] Operaio specializzato (E) [PE14.001] Quadro elettrico di consegna ad incasso, composto da: n.1 s ...	h h cadauno	1,000 1,000 1,000	20,75 24,69 239,40	20,75 24,69 239,40
	Sommano euro				284,84
	Spese Generali 15% euro				42,73
	A RIPORTARE				327,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				327,57
	Sommano euro				327,57
	Utili Impresa 10% euro				32,76
	T O T A L E euro	cadauno			360,33
Nr. 5 PA 14.002	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Generale ad incasso E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE01.003] Operaio specializzato (E) [PE14.002] Quadro elettrico Generale ad incasso, composto da: n.1 cent ...	h h h cadauno	8,000 8,000 8,000 1,000	20,75 22,97 24,69 1'389,24	166,00 183,76 197,52 1'389,24
	Sommano euro				1'936,52
	Spese Generali 15% euro				290,48
	Sommano euro				2'227,00
	Utili Impresa 10% euro				222,70
	T O T A L E euro	cadauno			2'449,70
Nr. 6 PA 14.003	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale per allarme ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE01.003] Operaio specializzato (E) [PE14.001] Quadro elettrico di consegna ad incasso, composto da: n.1 s ... (E) [PE14.004] Cavo schermato per allarme 2x0,75+2x0,22 mmq conforme CEI 20 ... (E) [PE14.008] Pulsante NC allarme incendio non indirizzato	h h h cadauno m cadauno	0,500 4,000 2,000 1,000 40,000 1,000	20,75 22,97 24,69 239,40 1,10 45,00	10,38 91,88 49,38 239,40 44,00 45,00
	Sommano euro				480,04
	Spese Generali 15% euro				72,01
	Sommano euro				552,05
	Utili Impresa 10% euro				55,21
	T O T A L E euro	cadauno			607,26
Nr. 7 PA 14.004	Fornitura e collocazione di campana allarme incendio in b ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE14.003] Campana allarme incendio (E) [PE14.004] Cavo schermato per allarme 2x0,75+2x0,22 mmq conforme CEI 20 ...	h h cadauno m	0,500 0,250 1,000 25,000	20,75 22,97 75,60 1,10	10,38 5,74 75,60 27,50
	Sommano euro				119,22
	Spese Generali 15% euro				17,88
	Sommano euro				137,10
	Utili Impresa 10% euro				13,71
	T O T A L E euro	cadauno			150,81
Nr. 8 PA 14.005	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata per WC Handicappati e/o chiamata emergenza E L E M E N T I: (E) [PE14.013] Pulsante a tirante	cadauno	1,000	7,38	7,38
	A R I P O R T A R E				7,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				7,38
	(E) [PE14.014] Ronzatore 230 Vac	cadauno	1,000	11,60	11,60
	(E) [PE14.012] Placca 3 posti	cadauno	1,000	3,40	3,40
	(E) [PE14.010] Scatola da incasso serie civile 503	cadauno	1,000	0,40	0,40
	(E) [PE14.007] Cavo N07V-K sez. 1.5 mmq	m	20,000	0,15	3,00
	(E) [PE14.011] Scatola da incasso 10x10	cadauno	1,000	0,77	0,77
	(E) [PE14.006] Tubo PVC flessibile FK15 Ø20 mm	m	10,000	0,35	3,50
	(E) [PE21.001] Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di cal ... (qt=0,060)	m3	0,060	65,93	3,96
	(E) [PE01.001] Operaio comune	h	2,000	20,75	41,50
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato	h	0,500	22,97	11,49
	Sommano euro				87,00
	Spese Generali 15% euro				13,05
	Sommano euro				100,05
	Utili Impresa 10% euro				10,01
	TOTALE euro	cadauno			110,06
Nr. 9 PA 14.006	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza costituito da centralino in resina dimensioni mm 120x120, ELEMENTI:				
	(E) [PE01.001] Operaio comune	h	1,500	20,75	31,13
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato	h	0,500	22,97	11,49
	(E) [PE14.005] Tubo PVC flessibile FK15 Ø16 mm	m	15,000	0,30	4,50
	(E) [PE14.007] Cavo N07V-K sez. 1.5 mmq	m	30,000	0,15	4,50
	(E) [PE14.009] Pulsante sgancio emergenza tipo Gewiss GW42201 IP55 o con ca ...	cadauno	1,000	36,00	36,00
	(E) [PE14.011] Scatola da incasso 10x10	cadauno	2,000	0,77	1,54
	(E) [PE21.001] Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di cal ... (qt=0,135)	m3	0,135	65,93	8,90
	Sommano euro				98,06
	Spese Generali 15% euro				14,71
	Sommano euro				112,77
	Utili Impresa 10% euro				11,28
	TOTALE euro	cadauno			124,05
Nr. 10 PA 14.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza per segnalazione conforme alla Norma EN 1838 ELEMENTI:				
	(E) [PE01.001] Operaio comune	h	0,250	20,75	5,19
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato	h	0,250	22,97	5,74
	(E) [PE14.015] Apparecchio autonomo per segnaletica di emergenza 11W visibi ...	cad	1,000	147,98	147,98
	Sommano euro				158,91
	Spese Generali 15% euro				23,84
	Sommano euro				182,75
	Utili Impresa 10% euro				18,28
	TOTALE euro	cadauno			201,03
Nr. 11 PA 15.001	Fornitura e collocazione riduttore/limitatore di flusso per risparmio idrico. ELEMENTI:				
	(E) [PE15.001] Riduttore/limitatore di flusso	Cad.	1,000	9,49	9,49
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato	h	0,250	22,97	5,74
	Sommano euro				15,23
	Spese Generali 13,64% euro				2,08
	Sommano euro				17,31
	Utili Impresa 10% euro				1,73
	A RIPORTARE				19,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				19,04
	T O T A L E euro	cad			19,04
Nr. 12 PA 15.002	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata con scarico con comando a doppio pulsante E L E M E N T I: (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE01.003] Operaio specializzato (E) [PE15.002] Vaso con scarico a parete con doppia pulsante, completo	h h cadauno	0,800 0,800 1,000	22,97 24,69 246,78	18,38 19,75 246,78
	Sommano euro				284,91
	Spese Generali 13,64% euro				38,86
	Sommano euro				323,77
	Utali Impresa 10% euro				32,38
	T O T A L E euro	cad			356,15
Nr. 13 PA 15.003	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC tubazioni DN32 E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE15.003] Cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, r ... (E) [PE15.004] Curva in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reaz ...	h h m cadauno	0,060 0,060 1,000 0,200	20,75 22,97 3,08 7,04	1,25 1,38 3,08 1,41
	Sommano euro				7,12
	Spese Generali 15% euro				1,07
	Sommano euro				8,19
	Utali Impresa 10% euro				0,82
	T O T A L E euro	m			9,01
Nr. 14 PA 15.004	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC tubazioni DN40 E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE15.005] Cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, r ... (E) [PE15.006] Curva in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reaz ...	h h m cadauno	0,075 0,075 1,000 0,200	20,75 22,97 4,57 11,02	1,56 1,72 4,57 2,20
	Sommano euro				10,05
	Spese Generali 15% euro				1,51
	Sommano euro				11,56
	Utali Impresa 10% euro				1,16
	T O T A L E euro	m			12,72
Nr. 15 PA 15.005	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC tubazioni DN40 E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE15.007] Cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, r ... (E) [PE15.008] Curva in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reaz ...	h h m m	0,080 0,080 1,000 0,200	20,75 22,97 5,40 12,56	1,66 1,84 5,40 2,51
	Sommano euro				11,41
	A R I P O R T A R E				11,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				11,41
	Spese Generali 15% euro				1,71
	Sommano euro				13,12
	Utali Impresa 10% euro				1,31
	TOTALE euro	m			14,43
Nr. 16 PA 15.007	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 50 ELEMENTI: (E) [PE15.010] Valvola di ritegno wafer Dn 50 (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.003] Operaio specializzato	cad h h	1,000 0,500 0,500	48,00 20,75 24,69	48,00 10,38 12,35
	Sommano euro				70,73
	Spese Generali 15% euro				10,61
	Sommano euro				81,34
	Utali Impresa 10% euro				8,13
	TOTALE euro	cad			89,47
Nr. 17 PA 15.009	Fornitura e collocazione di valvola termostatica a tre vie ELEMENTI: (E) [PE15.012] Valvola termostatica a tre vie (E) [PE01.003] Operaio specializzato	cad h	1,000 0,300	160,00 24,69	160,00 7,41
	Sommano euro				167,41
	Oneri Sicurezza 1,8% euro				3,01
	Sommano euro				170,42
	Spese Generali 15% euro				25,56
	Sommano euro				195,98
	Utali Impresa 10% euro				19,60
	TOTALE euro	cad			215,58
Nr. 18 PA 24.001	Fornitura e posa in opera su boiler, di resistenza elettr ... er dare l'opera funzionante e a perfetta regola dell'arte. ELEMENTI: (E) [PE01.003] Operaio specializzato (E) [PE24.001] Resistenza elettrica da 2 kW ad immersione monofase formata ...	h cadauno	0,300 1,000	24,69 326,00	7,41 326,00
	Sommano euro				333,41
	Spese Generali 15% euro				50,01
	Sommano euro				383,42
	Utali Impresa 10% euro				38,34
	TOTALE euro	cadauno			421,76
Nr. 19 PA 24.002	ELEMENTI: (E) [PE01.001] Operaio comune (E) [PE01.002] Operaio qualificato (E) [PE24.002] KIT di fissaggio per n. 3 collettori solari su copertura pia ...	h h cadauno	2,000 2,000 1,000	20,75 22,97 490,00	41,50 45,94 490,00
	Sommano euro				577,44
	Spese Generali 15% euro				86,62
	A RIPORTARE				664,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 20 PE01.001	Operaio comune	euro h			20,75
Nr. 21 PE01.002	Operaio qualificato	euro h			22,97
Nr. 22 PE01.003	Operaio specializzato	euro h			24,69
Nr. 23 PE02.001	Autocarro	euro Q.le/Km			0,15
Nr. 24 PE05.001	Zoccolino in gres porcellanato di dimensioni 7.5x15 cm	euro m			7,50
Nr. 25 PE05.002	Collante per piastrelle	euro kg			0,40
Nr. 26 PE08.001	Maniglione antipanico per porte a due battenti	euro cadauno			192,00
Nr. 27 PE13.001	Pozzetto di confluenza in cemento armato vibrato con impr ... li per l'immissione di tubi per carichi medi dim. 80x80x80	euro cadauno			25,00
Nr. 28 PE13.002	Sabbia	euro m3			3,79
Nr. 29 PE14.001	Quadro elettrico di consegna ad incasso	euro cadauno			239,40
Nr. 30 PE14.002	Quadro elettrico Generale ad incasso	euro cadauno			1'389,24
Nr. 31 PE14.003	Campana allarme incendio	euro cadauno			75,60
Nr. 32 PE14.004	Cavo schermato per allarme 2x0,75+2x0,22 mmq conforme CEI 20-22	euro m			1,10
Nr. 33 PE14.005	Tubo PVC flessibile FK15 Ø16 mm	euro m			0,30
Nr. 34 PE14.006	Tubo PVC flessibile FK15 Ø20 mm	euro m			0,35
Nr. 35 PE14.007	Cavo N07V-K sez. 1.5 mmq	euro m			0,15
Nr. 36 PE14.008	Pulsante NC allarme incendio non indirizzato	euro cadauno			45,00
Nr. 37 PE14.009	Pulsante sgancio emergenza tipo Gewiss GW42201 IP55 o con caratteristiche equivalenti	euro cadauno			36,00
Nr. 38 PE14.010	Scatola da incasso serie civile 503	euro cadauno			0,40
Nr. 39 PE14.011	Scatola da incasso 10x10	euro cadauno			0,77
Nr. 40 PE14.012	Placca 3 posti	euro cadauno			3,40
A RIPIORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O					
Nr. 41 PE14.013	Pulsante a tirante Gewiss System o similare	euro	cadauno		7,38
Nr. 42 PE14.014	Ronzatore 230 Vac	euro	cadauno		11,60
Nr. 43 PE14.015	Apparecchio autonomo per segnaletica di emergenza 11W visibilità 24 m	euro	cad		147,98
Nr. 44 PE15.001	Riduttore/limitatore di flusso	euro	Cad.		9,49
Nr. 45 PE15.002	Vaso con scarico a parete con doppia pulsante, completo	euro	cadauno		246,78
Nr. 46 PE15.003	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC per isolamento tubazioni DN 32	euro	m		3,08
Nr. 47 PE15.004	Curva in poliuretano rivestite in PVC per tubazioni DN 32, spessore minimo 23 mm rispondente alla legge 10/91	euro	cadauno		7,04
Nr. 48 PE15.005	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC per isolamento tubazioni DN 40, spessore minimo 31 mm	euro	m		4,57
Nr. 49 PE15.006	Curva in poliuretano rivestite in PVC per tubazioni DN 40, spessore minimo 31 mm rispondente alla legge 10/91	euro			11,02
Nr. 50 PE15.007	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC per isolamento tubazioni DN 50, spessore minimo 31 mm	euro	m		5,40
Nr. 51 PE15.008	Curva in poliuretano rivestite in PVC per tubazioni DN 50, spessore minimo 31 mm rispondente alla legge 10/91	euro	m		12,56
Nr. 52 PE15.010	Valvola di ritegno wafer Dn 50	euro	cad		48,00
Nr. 53 PE15.012	Valvola termostatica a tre vie	euro	cad		160,00
Nr. 54 PE21.001	Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di ... rata per 1,10 m³ di pozzolana vagliata per chiusura tracce	euro	m3		65,93
Nr. 55 PE24.001	Resistenza elettrica da 2 kW ad immersione monofase forma ... ionamento con scala 30-110°C. protezione collegamenti IP55	euro	cadauno		326,00
Nr. 56 PE24.002		euro	cadauno		490,00
	Data, _____				
	Il Tecnico				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				