



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 STIMA DEI LAVORI	TAV. N°
	4.4
	SCALA

IL RAPPR. LEGALE DELL'ENTE

L'UTC

.....

.....

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 01.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. SOMMANO...	al m ³	49,23	9,55	470,15
2 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg ... spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP SOMMANO...	al m ²	17,37	26,60	462,04
3 03.01.01.04	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 SOMMANO...	al m ³	3,43	127,20	436,30
4 03.01.02.02	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato i ... tura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 SOMMANO...	al m ³	6,29	153,20	963,63
5 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SOMMANO...	al kg	503,20	1,64	825,25
6 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO...	al m ²	6,68	19,70	131,60
7 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato ... in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SOMMANO...	al kg	52,63	2,04	107,37
8 05.17.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali ... documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm SOMMANO...	al m ²	326,57	52,80	17'242,90
9 06.02.16.02	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompres ... - spessore cm 6 di colore antracite, bruno, rosso e giallo SOMMANO...	al m ²	43,05	35,90	1'545,50
10 06.04.02.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a ... a a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) SOMMANO...	al kg	154,00	4,22	649,88
11 06.04.09.02	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per l ... finito a regola d'arte. per portata da 2,5 fino a 6,1 l/s SOMMANO...	al m	42,50	115,90	4'925,75
12 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qua ... re e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO...	al kg	350,00	3,47	1'214,50
13 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... orre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	al kg	350,00	2,59	906,50
14 08.02.01.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzat ... smittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m ² /K) SOMMANO...	al m ²	76,71	361,20	27'707,65
15 08.02.06.02	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC per portoncino ... smittanza termica complessiva non superiore a 1,3 W/(m ² /K) SOMMANO...	al m ²	9,20	323,60	2'977,12
16 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due pa ... entemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. SOMMANO...	al m ²	16,38	264,10	4'325,96
17	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8 ... he di trasmittanza termica richieste nella				
	A R I P O R T A R E				64'892,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				64'892,10
08.04.05	voce specifica.				
	SOMMANO...	al m²	71,51	31,90	2'281,17
18 09.02.01	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al m²	925,41	62,10	57'467,96
19 09.02.04	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per inter ... etta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.				
	SOMMANO...	al m²	718,06	31,20	22'403,47
20 09.02.05	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al m²	276,32	63,80	17'629,22
21 09.02.08	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per ester ... etta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.				
	SOMMANO...	al m²	672,47	34,40	23'132,97
22 10.01.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qua ... nce di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Perlato di Sicilia e simili				
	SOMMANO...	al m²	21,14	98,60	2'084,40
23 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al m	120,80	2,47	298,38
24 11.03.04	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al m²	124,52	10,30	1'282,56
25 11.06.01	Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di supe ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al m²	211,03	15,90	3'355,38
26 11.06.02	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	al m²	211,03	17,10	3'608,61
27 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con gua ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al m²	164,72	14,00	2'306,08
28 13.07.02.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... o da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm				
	SOMMANO...	al m	30,00	15,40	462,00
29 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.				
	SOMMANO...	al m³	13,69	22,30	305,29
30 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²				
	SOMMANO...	cad.	37,00	23,80	880,60
31 14.01.01.02	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²				
	SOMMANO...	cad.	8,00	25,80	206,40
32 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²				
	SOMMANO...	cad.	10,00	33,50	335,00
33 14.01.03.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²				
	SOMMANO...	cad.	1,00	38,50	38,50
34	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da ... minuteria, ed ogni altro onere.				
	A R I P O R T A R E				202'970,09

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				202'970,09
14.01.05.02	Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO...	cad.	1,00	12,50	12,50
35 14.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/ ... collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere. SOMMANO...	cad.	17,00	5,68	96,56
36 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO...	cad.	5,00	33,90	169,50
37 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con ... elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO...	cad.	14,00	40,10	561,40
38 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 ... ttrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. SOMMANO...	cad.	8,00	16,00	128,00
39 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1. ... di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. SOMMANO...	cad.	8,00	3,45	27,60
40 14.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... paratore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² SOMMANO...	al m	200,00	5,43	1'086,00
41 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO...	al m	390,00	1,70	663,00
42 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² SOMMANO...	al m	180,00	2,25	405,00
43 14.03.03.05	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ² SOMMANO...	al m	120,00	3,32	398,40
44 14.03.06.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... lta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm SOMMANO...	cad.	10,00	9,86	98,60
45 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W SOMMANO...	cad.	27,00	75,60	2'041,20
46 14.05.07.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 ... pera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W SOMMANO...	cad.	8,00	127,10	1'016,80
47 14.05.10.05	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata ... a finita a perfetta regola d'arte. Con lampada JM-TS 400 W SOMMANO...	cad.	8,00	187,00	1'496,00
48 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttaio in fire-clay delle ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	1,00	215,50	215,50
49 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès por ... nte a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm SOMMANO...	cad.	7,00	259,20	1'814,40
50 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellan ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	7,00	314,50	2'201,50
51	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monobloc ... rre per dare l'opera funzionante a				
	A R I P O R T A R E				215'402,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				215'402,05
15.03.03	perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	1,00	1'591,00	1'591,00
52 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabil ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	1,00	1'812,00	1'812,00
53 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza riba ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	1,00	377,40	377,40
54 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disa ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	1,00	441,00	441,00
55 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	1,00	269,90	269,90
56 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tu ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	1,00	118,90	118,90
57 15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo ... te a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. SOMMANO...	cad.	1,00	176,20	176,20
58 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idri ... o d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO...	cad.	36,00	63,80	2'296,80
59 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazio ... icati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO...	cad.	21,00	83,40	1'751,40
60 15.04.06.02	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN ... te a perfetta regola d'arte. per posa di tubi sottotraccia SOMMANO...	al kg	53,40	9,77	521,72
61 15.04.09.04	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm SOMMANO...	al m	5,00	21,10	105,50
62 15.04.09.05	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm SOMMANO...	al m	50,00	27,70	1'385,00
63 15.04.09.06	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm SOMMANO...	al m	10,00	35,10	351,00
64 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... pleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm SOMMANO...	al m	76,00	17,90	1'360,40
65 15.04.17.06	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione pe ... nzione) avente: portata 3-6 m³/h - prevalenza 28÷18 m c.a. SOMMANO...	cad.	1,00	2'052,00	2'052,00
66 15.04.19.05	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... er la posa a regola d'arte. per valvola da 1½" di diametro SOMMANO...	cad.	5,00	35,70	178,50
67 15.04.20.02	Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pression ... te a perfetta regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro SOMMANO...	cad.	1,00	163,80	163,80
68	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso sald ... ionante a perfetta regola d'arte. per				
	A R I P O R T A R E				230'354,57

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				230'354,57
15.04.22.01	capacità fino a 35 l				
	SOMMANO...	cad.	1,00	129,00	129,00
69 15.04.22.04	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso sald ... onante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 105 l				
	SOMMANO...	cad.	1,00	260,90	260,90
70 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato ce ... pleta a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm				
	SOMMANO...	cad.	1,00	123,30	123,30
71 18.05.02.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm ²				
	SOMMANO...	al m	60,00	4,43	265,80
72 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e co ... ompleta a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.				
	SOMMANO...	cad.	3,00	45,20	135,60
73 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda ... ento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.				
	SOMMANO...	al m	25,00	6,16	154,00
74 18.08.02.01	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con ma ... unzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 40 mm				
	SOMMANO...	al m	10,00	4,07	40,70
75 21.01.03.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi i ... a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico				
	SOMMANO...	al m ³	0,23	646,20	148,63
76 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... rasporto a rifiuto.- per ogni m ² e per ogni cm di spessore				
	SOMMANO...		52,20	0,97	50,63
77 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od estern ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
	SOMMANO...	al m ²	296,05	10,60	3'138,13
78 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsias ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
	SOMMANO...	al m ²	937,39	3,47	3'252,74
79 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
	SOMMANO...	al m ²	101,66	10,50	1'067,43
80 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, canc ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.				
	SOMMANO...	al m ²	53,94	7,41	399,70
81 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.				
	SOMMANO...	al m ²	103,35	14,20	1'467,57
82 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e ... rto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.				
	SOMMANO...	al m	80,00	4,01	320,80
83 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscalda ... rto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.				
	SOMMANO...	cad.	17,00	20,50	348,50
84 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo				
	SOMMANO...	al m ³	69,15	24,70	1'708,00
85	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... m. per ogni m ² d'intervento e per i				
	A R I P O R T A R E				243'366,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				243'366,00
21.03.01.01	primi 2 cm di spessore				
	SOMMANO...		115,48	103,90	11'998,37
86 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... ogni m ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.				
	SOMMANO...		115,48	41,90	4'838,61
87 24.01.01.03	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzi ... l'installazione del kit relativo su struttura predisposta				
	SOMMANO...	cad.	1,00	3'501,00	3'501,00
88 24.01.02	Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'ar ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cad.	1,00	115,20	115,20
89 24.01.03	Fornitura e collocazione di liquido antigelo costituito d ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	al kg	25,00	16,50	412,50
90 24.01.04.04	Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine pe ... primario a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar.				
	SOMMANO...	cad.	1,00	2'239,00	2'239,00
91 24.01.05	Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cad.	1,00	383,40	383,40
92 24.01.06	Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circ ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cad.	1,00	655,10	655,10
93 PA 05.001	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm				
	SOMMANO...	m	47,30	15,50	733,15
94 PA 08.001	Fornitura e posa in opera su porta esistente e/o compensa di maniglione antipanico				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	314,36	1'257,44
95 PA 13.001	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e confl ... rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	88,50	177,00
96 PA 14.001	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di consegna ad incass				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	360,33	360,33
97 PA 14.002	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Generale ad incasso				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	2'449,70	2'449,70
98 PA 14.003	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale per allarme ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	607,26	607,26
99 PA 14.004	Fornitura e collocazione di campana allarme incendio in b ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	150,81	150,81
100 PA 14.005	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata per WC Handicappati e/o chiamata emergenza				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	110,06	110,06
101 PA 14.006	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza costituito da centralino in resina dimensioni mm 120x120,				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	124,05	124,05
102 PA 14.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza per segnalazione conforme alla Norma EN 1838				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	201,03	402,06
103 PA 15.001	Fornitura e collocazione riduttore/limitatore di flusso per risparmio idrico.				
	SOMMANO...	cad	9,00	19,04	171,36
	A R I P O R T A R E				274'052,40

