



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIA
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento

**ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL POLIAMBULATORIO DI
FAVARA SITO IN VIA LIGURIA S.N.
PARERE ANTINCENDIO N. 12846
ATTIVITA' N. 68.4.B DEL D.P.R. 151/2011**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO 9.4	TITOLO PIANO DI SICUREZZA Computo incidenza manodopera		SCALA
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE - MODIFICA	IL PROGETTISTA 
A	GENNAIO 2019	EMISSIONE	
B			
C			
	Ing. Giuseppe LIMBLICI Studio Tecnico Archingeo Vicolo Paganini n. 7 - 92026 Favara (Ag) Tel 0922437816 - P.I. 02656430846 info@studioarchingeo.com		
IL R.U.P. GEOM. CALOGERO CAPRARO _____		IL R.T.S.A. ING. ALESSANDRO DINOLFO _____	

Importo lavori: 311.898,15 Costo sicurezza: 12.367,11 %Sicurezza: 3,965 %Media manodopera: 9,13 %Media manodopera (su Imp.Netto lavori):11,38%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per	137,917	10,52	1450,89	153,36	13,21
1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a	10,440	129,26	1349,47	560,57	51,93
1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli	73,958	3,87	286,22	22,48	9,82
1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in	140,000	3,62	506,80	182,56	45,03
2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati	1,564	207,53	324,58	100,77	38,81
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture	25,974	141,21	3667,79	78,13	2,66
3.1.3.7	Conglomerato cementizio per strutture	2,068	156,39	323,41	6,22	2,40
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	82,720	1,86	153,86	26,47	21,51
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	1,460	23,91	34,91	6,90	24,72
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	584,415	2,50	1461,04	233,76	20,00
6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per	321,000	2,37	760,77	12,84	2,11
6.2.2.2	Pavimentazione di marciapiedi con	3,300	35,14	115,96	21,81	23,51
6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e	178,000	4,26	758,28	18,51	3,05
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	66,560	3,49	232,29	44,19	23,78
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	66,560	2,42	161,08	62,83	48,76
7.2.10.1	Pannelli modulari verticali in	7,240	78,69	569,72	58,32	12,80
7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di	66,560	1,14	75,88	0,00	0,00
8.1.7.1	Fornitura e posa in opera di portoncino	3,780	462,74	1749,16	94,89	6,78
9.1.7	Intonaco civile per esterni dello	16,900	24,62	416,08	136,14	40,90
9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su	16,900	34,81	588,29	136,14	28,93
10.1.3.2	Fornitura e collocazione di lastre di	5,000	142,37	711,85	80,56	14,15
11.1.4	Tinteggiatura per interni con pittura	416,564	4,62	1924,53	716,47	46,54
13.3.2.4	Fornitura e posa in opera di tubazioni	35,000	6,19	216,65	54,04	31,18
13.3.2.8	Fornitura e posa in opera di tubazioni	27,000	15,23	411,21	49,25	14,97
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	12,546	24,08	302,11	15,05	6,23
14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice	2,000	35,90	71,80	26,42	45,99
14.1.4.2	Fornitura e posa in opera di punto di	2,000	59,70	119,40	33,02	34,57
14.1.6	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e	2,000	11,10	22,20	0,00	0,00
14.2.2.1	Realizzazione di derivazione per punto	1,000	63,90	63,90	16,51	32,30
14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole	1,000	10,60	10,60	3,30	38,96
14.2.5	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2	1,000	11,10	11,10	0,00	0,00
14.3.10.6	Fornitura e posa in opera di canale	7,000	6,65	46,55	25,98	69,77
14.3.12.1	Fornitura e posa di tubi protettivi	280,000	4,32	1209,60	230,71	23,84
14.3.12.3	Fornitura e posa di tubi protettivi	460,000	6,84	3146,40	379,03	15,06
14.3.12.4	Fornitura e posa di tubi protettivi	10,000	9,29	92,90	8,24	11,09
14.3.12.6	Fornitura e posa di tubi protettivi	25,000	15,40	385,00	20,60	6,69
14.3.17.1	Fornitura e collocazione entro tubi	36,000	2,02	72,72	29,09	50,00
14.3.17.3	Fornitura e collocazione entro tubi	21,000	2,68	56,28	20,33	45,15
14.3.17.26	Fornitura e collocazione entro tubi	60,000	4,15	249,00	77,28	38,80
14.3.17.49	Fornitura e collocazione entro tubi	30,000	4,66	139,80	45,84	40,99
14.3.17.50	Fornitura e collocazione entro tubi	60,000	5,93	355,80	101,28	35,58
14.3.17.51	Fornitura e collocazione entro tubi	58,000	7,81	452,98	112,28	30,99
14.3.17.52	Fornitura e collocazione entro tubi	10,000	11,13	111,30	27,76	31,18
14.3.17.55	Fornitura e collocazione entro tubi	35,000	34,60	1211,00	162,11	16,73
14.4.4.8	Fornitura e posa in opera di centralino	1,000	36,00	36,00	8,26	28,67
14.4.5.1	Fornitura e posa in opera all'interno	4,000	24,20	96,80	31,68	40,91
14.4.5.39	Fornitura e posa in opera all'interno	3,000	64,40	193,20	23,76	15,37
14.4.6.3	Fornitura e posa in opera di blocco	3,000	44,00	132,00	6,60	6,25
14.4.6.5	Fornitura e posa in opera di blocco	3,000	49,30	147,90	6,60	5,58
14.4.8.32	Fornitura e posa in opera all'interno	1,000	3193,00	3193,00	39,58	1,55
14.4.8.44	Fornitura e posa in opera all'interno	4,000	777,80	3111,20	79,17	3,18
14.4.9.2	Fornitura e posa in opera di	3,000	507,30	1521,90	52,77	4,33
14.4.9.4	Fornitura e posa in opera di	1,000	652,80	652,80	21,99	4,21
14.4.11.1	Fornitura in opera in quadro elettrico	1,000	38,70	38,70	10,56	34,11
14.4.11.10	Fornitura in opera in quadro elettrico	1,000	172,30	172,30	46,18	33,51
14.4.16.5	Fornitura in opera in quadro elettrico	1,000	22,20	22,20	5,28	29,73
14.6.5.4	Fornitura e collocazione di gruppo	1,000	17098,00	17098,00	644,33	4,71
14.6.6.4	Fornitura e posa in opera di carenatura	1,000	15159,00	15159,00	281,89	2,32
14.8.1.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera	1,000	114,50	114,50	4,40	4,80
14.8.2.6	Fornitura e posa in opera di plafoniera	1,000	101,30	101,30	4,40	5,43
14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di	1,000	95,20	95,20	4,02	5,28
14.9.1	Fornitura e collocazione di derivazione	20,000	51,50	1030,00	402,71	48,87

Importo lavori: 311.898,15 Costo sicurezza: 12.367,11 %Sicurezza: 3,965 %Media manodopera: 9,13 %Media manodopera (su Imp.Netto lavori):11,38%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
14.9.2	Fornitura e collocazione di derivazione	31,000	56,90	1763,90	624,20	44,24
14.9.3.2	Fornitura e posa in opera di centrale	1,000	984,60	984,60	175,93	22,34
14.9.6	Fornitura e collocazione di pulsante	1,000	49,90	49,90	4,02	10,08
14.9.7.3	Fornitura e collocazione di sistema di	8,000	227,10	1816,80	48,32	3,32
14.9.9.1	Fornitura e collocazione di rivelatore	6,000	148,60	891,60	26,40	3,70
14.9.12	Fornitura e collocazione di pulsante	6,000	112,20	673,20	26,40	4,90
14.10.2	Fornitura e collocazione di derivazione	6,000	62,20	373,20	120,81	40,47
14.10.6.2	Fornitura e posa in opera di diffusore	5,000	114,90	574,50	40,28	8,76
15.2.1.8	Fornitura e posa in opera di serbatoi	2,000	10029,19	20058,38	320,33	2,00
15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di	800,962	10,10	8089,72	2646,30	40,89
15.4.19.5	Fornitura e collocazione di valvola a	6,000	32,57	195,42	51,55	32,98
15.4.19.6	Fornitura e collocazione di valvola a	3,000	43,96	131,88	25,78	24,43
15.4.27.2	Fornitura e collocazione di bigiunti	1,000	267,95	267,95	2,25	1,05
18.7.2.2	Fornitura e posa in opera entro scavo	20,000	4,60	92,00	42,72	58,04
18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo	29,200	5,90	172,28	62,37	45,25
21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura	0,494	327,69	161,88	53,05	40,97
21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento	0,133	410,07	54,54	21,42	49,10
21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	3,300	10,84	35,77	15,18	53,04
21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni	63,255	15,78	998,16	339,54	42,52
21.1.17	Rimozione di controsoffitto di	34,000	4,74	161,16	54,67	42,41
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	6,953	32,26	224,30	0,00	0,00
26.3.3	Strisce antiscivolo autoadesive in	122,000	5,47	667,34	121,99	22,85
26.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su	28,000	6,62	185,36	28,00	18,88
26.3.7.4	Cartelli da applicare a muro o su	8,000	7,20	57,60	8,00	17,36
26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo	8,000	57,37	458,96	12,03	3,28
27.1.1.1	Fornitura e posa in opera di porta	20,580	181,40	3733,21	621,66	20,82
27.1.2.2	Fornitura e posa in opera di porta	2,520	234,50	590,94	65,96	13,95
27.1.2.3	Fornitura e posa in opera di porta	3,150	216,90	683,24	88,80	16,25
27.1.2.4	Fornitura e posa in opera di porta	3,780	199,60	754,49	106,56	17,66
27.1.4.2	Fornitura e posa in opera di porta	2,520	268,40	676,37	65,96	12,19
27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI	19,000	124,20	2359,80	382,57	20,27
27.1.5.2	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI	14,000	109,10	1527,40	281,89	23,07
27.1.5.36	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI	4,000	80,80	323,20	82,56	31,93
27.1.5.45	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI	28,000	161,10	4510,80	577,90	16,01
27.2.3.1	Fornitura e posa in opera su basamento	1,000	15507,40	15507,40	161,08	1,30
27.3.1.2	Fornitura e collocazione di attacco di	1,000	490,50	490,50	80,54	20,53
27.3.2.1	Fornitura e posa in opera di cassetta	1,000	162,20	162,20	20,13	15,52
27.3.3.1	Fornitura e collocazione di bocchetta	6,000	316,70	1900,20	241,62	15,90
AP.003	PORTE REI120 ASCENSORE	3,000	2527,26	7581,78	155,22	2,56
AP.011	RIVESTIMENTO CARTONGESSO REI60	267,844	45,50	12186,90	2000,79	20,52
AP.012	PARETE CARTONGESSO EI60	67,200	129,69	8715,17	501,98	7,20
AP.013	POZZETTO PREFABBRICATO	5,000	58,85	294,25	35,40	15,04
AP.014A	CAVO FTG10OHM1 2G1	740,000	1,54	1139,60	763,68	83,77
AP.014B	CAVO FTG10OHM1 7G1,5	22,000	2,50	55,00	34,10	77,50
AP.16	VALVOLA DI FONDO	1,000	224,71	224,71	7,76	4,32
AP.18A	RACCORDO MANOMETRO	6,000	28,51	171,06	16,86	12,32
AP.18B	MANOMETRO A INSERZIONE	3,000	52,50	157,50	0,00	0,00
AP.20	SERBATOIO DI ADESCAMENTO 100	1,000	3687,73	3687,73	540,46	18,32
AP.21	TAPPO DI SCARICO	1,000	142,59	142,59	14,07	12,33
AP.22	ANCORAGGI A PARETE TUBAZIONI	111,000	46,17	5124,87	1657,23	40,43
AP.23	PASSAGGIO TUBI PARETI	2,000	77,99	155,98	49,78	39,89
AP.24	SPOSTAMENTO AUTOCLAVE	1,000	1539,84	1539,84	993,03	80,62
AP.25	COLLEGAMENTI SERBATOI	1,000	831,22	831,22	112,02	16,85
AP.27	SOVRAPREZZO VETRI REI60	22,725	25,00	568,13	454,49	100,00
AP.28	SOVRAPREZZO PORTE REI	4,000	215,59	862,36	325,92	47,24
AP.29	COMPARTIMENTO RULLO	11,130	110,13	1225,75	337,03	34,37
AP.30	RIVESTIMENTO LAMINATO IGNIFUGO	77,140	71,46	5512,42	1197,21	27,15
AP.31	CONTROSOFFITTO A2-s1,d0	34,000	16,47	559,98	175,78	39,26
AP.32	MODULO DI CONNESSIONE WiFi	3,000	534,69	1604,07	155,22	12,10
AP.33	TASTIERA PROGRAMMAZIONE WiFi	3,000	384,02	1152,06	126,63	13,74
AP.34	MODULO DI ESPANSIONE WiFi	10,000	357,45	3574,50	319,50	11,17
AP.35	MODULO DI USCITA	27,000	369,95	9988,65	862,65	10,80

Importo lavori: 311.898,15 Costo sicurezza: 12.367,11 %Sicurezza: 3,965 %Media manodopera: 9,13 %Media manodopera (su Imp.Netto lavori):11,38%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
AP.36	RILEVATORI DI FUMO WiFi	66,000	400,46	26430,36	683,10	3,23
AP.37	PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO	6,000	487,10	2922,60	226,02	9,67
AP.38	MODULO WiFi CENTRALE	1,000	333,61	333,61	16,88	6,32
AP.39	INFISSO TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI CON	14,265	2505,92	35746,95	1065,17	3,72
AP.40	INFISSO TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI	11,350	2068,41	23476,45	847,50	4,51
AP.41	ALTOPARLANTE	3,000	178,88	536,64	69,30	16,14
AP.42	CENTRALE DI ALLARME	1,000	2722,51	2722,51	100,94	4,63
AP.43	INTERFACCIA RADIOFREQUENZA	3,000	854,30	2562,90	253,26	12,35
AP.44	RIPETITORE RADIO	3,000	536,97	1610,91	337,68	26,20
AP.45	SISTEMA PRESSURIZZAZIONE FILTRO A PROVA	1,000	5655,08	5655,08	413,92	9,15
AP.46	MONTAGGIO PORTE DISMESSE	1,000	89,68	89,68	51,74	72,12
IM.240.10.490.B	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA	9,000	38,09	342,81	21,39	7,80
IM.240.10.540.C	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO	1,000	153,25	153,25	9,97	8,13
IM.240.10.540.D	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO	1,000	600,96	600,96	39,04	8,12
				311.898,15	28.487,71	