



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI AGRIGENTO
COMUNE DI SICULIANA



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED
ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL PLESSO
"L. CAPUANA" SCUOLA ELEMENTARE
COMUNE DI SICULIANA**

**PROGETTO ESECUTIVO
SCUOLA ELEMENTARE**

**ELABORATI:
ANALISI DEI PREZZI**

ALLEGATO

4.1

SCALA

I PROGETTISTI

Comune di Siculiana
Provincia di Agrigento

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Manutenzione Straordinaria ed adeguamento normativo del plesso "L. Capuana" Scuola elementare comune di Siculiana

COMMITTENTE: Comune di Siculiana

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<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 h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE05.001] Zoccolino in gres porcellanato di dimensioni 7.5x15 cm m (E) [PE05.002] Collante per piastrelle 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
	T O T A L E 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 cadauno (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (E) [PE01.003] Operaio specializzato 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
	T O T A L E euro / cadauno			314,36
Nr. 3 PA 14.004	Punto presa fonia/dati con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente ELEMENTI: (E) [PE2.2062] Scatola da incasso 3 moduli cad (E) [PE2.2052] Supporto in materiale termoplastico isolante cad (E) [PE2.2053] Tasto falsopolo cad (E) [PE2.2057] Presa RJ 45 cat.5e FTP cad (E) [PE2.2055] Placca in tecnopolimero isolante cad (E) [PE14.010] Tubo PVC flessibile FK15 Ø16 mm m (E) [PE2.2049] Cavo bilanciato 100 ohm FTP cat. 5 frequenza 100 MHz m (L) Accessori vari a stima (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h	1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 10,000 10,000 1,000 0,400 0,400	0,40 0,57 0,54 6,71 0,95 0,30 0,42 1,00 20,75 24,69	0,40 0,57 0,54 13,42 0,95 3,00 4,20 1,00 8,30 9,88
	Sommano euro			42,26
	Spese Generali 15% euro			6,34
	Sommano euro			48,60
	Utili Impresa 10% euro			4,86
	T O T A L E euro / cad			53,46
Nr. 4 PA 14.005	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Generale ELEMENTI: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE14.007] Quadro elettrico Generale, composto da: n.4 morsetti 4 mmq	10,500 10,500	20,75 24,69	217,88 259,25
	A R I P O R T A R E			477,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			477,13
Nr. 5 PA 14.007	... cadauno	1,000	2'507,82	2'507,82
	Sommano euro			2'984,95
	Spese Generali 15% euro			447,74
	Sommano euro			3'432,69
	Utili Impresa 10% euro			343,27
	T O T A L E euro / cadauno			3'775,96
	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, FTP, guaina in pvc, cat. 5			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	0,030	22,97	0,69
Nr. 6 PA 14.008	(E) [PE2.090518.10] Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, FTP m	1,000	0,55	0,55
	Sommano euro			1,24
	Spese Generali 15% euro			0,19
	Sommano euro			1,43
	Utili Impresa 10% euro			0,14
	T O T A L E euro / m			1,57
	Fornitura, trasporto e collocazione di pulsante di sgancio del tipo a fungo rosso			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	0,200	20,75	4,15
Nr. 7 PA 14.009	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	0,300	22,97	6,89
	(E) [PE2.1840] Materiale di consumo linee elettriche stima	3,000	1,70	5,10
	(E) [PE2.1842] Pulsante di emergenza cad	1,000	85,85	85,85
	(E) [PE3.02] Autocarro Q.*km	40,000	0,13	5,20
	Sommano euro			107,19
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,14
	Sommano euro			109,33
	Spese Generali 15% euro			16,40
	Sommano euro			125,73
	Utili Impresa 10% euro			12,57
Nr. 7 PA 14.009	T O T A L E euro / cad			138,30
	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC autoestinguente delle dimensioni 150x50 mm			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	0,200	20,75	4,15
	(E) [PE01.003] Operaio specializzato h	0,200	24,69	4,94
	(E) [PE2.2010] Canalina in PVC 150x50 mm ml	1,000	16,29	16,29
	(L) Incidenza scatole di derivazione, angoli interni ed esterni e raccordi vari stima	1,000	1,05	1,05
	Sommano euro			26,43
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,53
Nr. 7 PA 14.009	Sommano euro			26,96
	Spese Generali 15% euro			4,04
	Sommano euro			31,00
	Utili Impresa 10% euro			3,10
	T O T A L E euro / ml			34,10
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 8 PA 14.010	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di cablaggio strutturato per piano terra ELEMENTI: (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE14.101] Cavo U/UTP cat. 5e 4cp AWG24, 100Ohm, guaina esterna in LSZH ... m (E) [PE14.102] Cavo a 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2, tipo loose mo ... m (E) [PE14.103] Posto di lavoro composto da: Nr.11 Supporto autoportante pe ... cad (E) [PE14.104] RACK piano terra Nr.1 Cassetta rack 19 pollici 12U, dim. 60 ... cad	20,000 20,000 660,000 50,000 1,000 1,000	22,97 24,69 0,64 1,86 172,37 1'332,22	459,40 493,80 422,40 93,00 172,37 1'332,22
	Sommano euro			2'973,19
	Spese Generali 15% euro			445,98
	Sommano euro			3'419,17
	Utili Impresa 10% euro			341,92
	T O T A L E euro / cad			3'761,09
Nr. 9 PA 14.012	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Servizi Tecnici ELEMENTI: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE14.008] Quadro elettrico Servizi Tecnici, composto da: n.6 morsetti ... cadauno	3,000 3,000 1,000	20,75 24,69 430,45	62,25 74,07 430,45
	Sommano euro			566,77
	Spese Generali 15% euro			85,02
	Sommano euro			651,79
	Utili Impresa 10% euro			65,18
	T O T A L E euro / cadauno			716,97
Nr. 10 PA 14.013	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata per WC Handicappati e/o chiamata emergenza ELEMENTI: (E) [PE14.026] Pulsante a tirante cadauno (E) [PE14.027] Ronzatore 230 Vac cadauno (E) [PE14.025] Placca 3 posti cadauno (E) [PE14.022] Scatola da incasso serie civile 503 cadauno (E) [PE14.015] Cavo N07V-K sez. 1.5 mmq m (E) [PE14.023] Scatola da incasso 10x10 cadauno (E) [PE14.011] Tubo PVC flessibile FK15 Ø20 mm m (E) [PE21.001] Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di cal ... (qt=0,060) m3 (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h	1,000 1,000 1,000 1,000 20,000 1,000 10,000 0,060 2,000 0,500	7,38 11,60 3,40 0,40 0,15 0,77 0,35 65,93 20,75 22,97	7,38 11,60 3,40 0,40 3,00 0,77 3,50 3,96 41,50 11,49
	Sommano euro			87,00
	Spese Generali 15% euro			13,05
	Sommano euro			100,05
	Utili Impresa 10% euro			10,01
	T O T A L E euro / cadauno			110,06
Nr. 11 PA 14.016	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Piano Primo ELEMENTI: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE14.029] Quadro elettrico Piano Primo, composto da:	7,500 7,500	20,75 24,69	155,63 185,18
	A R I P O R T A R E			340,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			340,81
Nr. 12 PA 14.017	n.10 morsetti 4 ... cadauno	1,000	1'058,85	1'058,85
	Sommano euro			1'399,66
	Spese Generali 15% euro			209,95
	Sommano euro			1'609,61
	Utili Impresa 10% euro			160,96
	T O T A L E euro / cadauno			1'770,57
	Fornitura e posa in opera di sistema ricezione trasmissio ... e del segnale video da tutte le prese terminali alimentate			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	16,000	20,75	332,00
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	16,000	22,97	367,52
	(E) [PE01.003] Operaio specializzato h	6,000	24,69	148,14
	(E) [PE14.002] Sistema antenne Tv terrestre palo + VHF + UHF cadauno	1,000	241,50	241,50
	(E) [PE14.006] Cavo discesa antenna TV 75 Ohm m	100,000	0,82	82,00
	(E) [PE14.009] Centralino TV -SAT amplificato cadauno	1,000	955,00	955,00
	(E) [PE14.012] Tubo PVC flessibile FK15 Ø25 mm m	100,000	0,54	54,00
Nr. 13 PA 14.018	(E) [PE14.019] Partitore induttivo 1 uscita per segnale TV cadauno	20,000	8,00	160,00
	(E) [PE21.001] Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di cal ... (qt=0,600) m3	0,600	65,93	39,56
	Sommano euro			2'379,72
	Spese Generali 15% euro			356,96
	Sommano euro			2'736,68
	Utili Impresa 10% euro			273,67
	T O T A L E euro / cadauno			3'010,35
	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Sala Computer			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	2,500	20,75	51,88
	(E) [PE01.003] Operaio specializzato h	2,500	24,69	61,73
	(E) [PE14.030] Quadro elettrico Sala Computer, composto da: n.6 morsetti 6 ... cadauno	1,000	331,20	331,20
	Sommano euro			444,81
	Spese Generali 15% euro			66,72
	Sommano euro			511,53
	Utili Impresa 10% euro			51,15
	T O T A L E euro / cadauno			562,68
Nr. 14 PA 14.019	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di cablaggio strutturato per piano primo principale			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	18,000	22,97	413,46
	(E) [PE01.003] Operaio specializzato h	18,000	24,69	444,42
	(E) [PE14.101] Cavo U/UTP cat. 5e 4cp AWG24, 100Ohm, guaina esterna in LSZH ... m	750,000	0,64	480,00
	(E) [PE14.106] RACK piano primo composto da: Nr.1 - Cassetta rack 19 polli ... cad	1,000	1'843,75	1'843,75
	(E) [PE14.105] Posto di lavoro composto da: Nr.15 Supporto autoportante pe ... cad	1,000	235,05	235,05
	Sommano euro			3'416,68
	Spese Generali 15% euro			512,50
	Sommano euro			3'929,18
	Utili Impresa 10% euro			392,92
	T O T A L E euro / cadauno			4'322,10
	A R I P O R T A R E			4'322,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'322,10
	T O T A L E euro / cad			4'322,10
Nr. 15 PA 14.020	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di cablaggio strutturato per sala computer E L E M E N T I: (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE14.101] Cavo U/UTP cat. 5e 4cp AWG24, 100Ohm, guaina esterna in LSZH ... m (E) [PE14.102] Cavo a 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2, tipo loose mo ... m (E) [PE14.107] Posto di lavoro composto da: Nr.20 Supporto autoportante pe ... cad (E) [PE14.108] RACK sala computer composto da: Nr.1 - Cassetta rack 19 pol ... cad	16,000 16,000 300,000 50,000 1,000 1,000	22,97 24,69 0,64 1,86 192,40 1'417,39	367,52 395,04 192,00 93,00 192,40 1'417,39
	Sommano euro			2'657,35
	Spese Generali 15% euro			398,60
	Sommano euro			3'055,95
	Utili Impresa 10% euro			305,60
	T O T A L E euro / cad			3'361,55
Nr. 16 PA 15.001	Fornitura e collocazione riduttore di flusso per risparmio idrico. E L E M E N T I: (E) [PE15.001] Riduttore di flusso Cad. (E) [PE01.002] Operaio qualificato h	1,000 0,250	9,49 22,97	9,49 5,74
	Sommano euro			15,23
	Spese Generali 15% euro			2,28
	Sommano euro			17,51
	Utili Impresa 10% euro			1,75
	T O T A L E euro / cad			19,26
Nr. 17 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 h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE15.002] Vaso con scarico a parete con doppia pulsante, completo 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 15% euro			42,74
	Sommano euro			327,65
	Utili Impresa 10% euro			32,77
	T O T A L E euro / cad			360,42
Nr. 18 PA 15.003	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC tub. fino a DN32 E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (E) [PE15.003] Coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, r ... m (E) [PE15.004] Curva in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reaz ... 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
	A R I P O R T A R E			8,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8,19
	Sommano euro			8,19
	Utili Impresa 10% euro			0,82
	T O T A L E euro / m			9,01
Nr. 19 PA 15.006	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 32 ... acciaio zincato, flangiata e forata E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE15.009] Valvola di ritegno wafer Dn 32 per acqua calda cadauno	0,350 0,350 1,000	20,75 24,69 48,00	7,26 8,64 48,00
	Sommano euro			63,90
	Spese Generali 15% euro			9,59
	Sommano euro			73,49
	Utili Impresa 10% euro			7,35
	T O T A L E euro / cadauno			80,84
Nr. 20 PA 15.007	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno wafer Dn 50 E L E M E N T I: (E) [PE15.010] Valvola di ritegno wafer Dn 50 cad (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato 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
	Utili Impresa 10% euro			8,13
	T O T A L E euro / cad			89,47
Nr. 21 PA 15.009	Fornitura e collocazione di valvola termostatica a tre vie E L E M E N T I: (E) [PE15.012] Valvola termostatica a tre vie cad (E) [PE01.003] Operaio specializzato h	1,000 0,300	160,00 24,69	160,00 7,41
	Sommano euro			167,41
	Spese Generali 15% euro			25,11
	Sommano euro			192,52
	Utili Impresa 10% euro			19,25
	T O T A L E euro / cad			211,77
Nr. 22 PA 21.001	Rimozione di pavimentazione in materiale plastico di qual ... ta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h	0,060 0,060	20,75 22,97	1,25 1,38
	Sommano euro			2,63
	Spese Generali 15% euro			0,39
	Sommano euro			3,02
	Utili Impresa 10% euro			0,30
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / m2			3,32
Nr. 23 PA 21.002	Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e ... ta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h	0,100 0,100	20,75 22,97	2,08 2,30
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			4,38 0,66
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			5,04 0,50
	T O T A L E euro / m2			5,54
Nr. 24 PA 24.001	Fornitura e posa in opera su boiler, di resistenza elettr ... er dare l'opera funzionante e a perfetta regola dell'arte. E L E M E N T I: (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (E) [PE24.001] Resistenza elettrica da 2 kW ad immersione monofase formata ... cadauno	0,300 1,000	24,69 326,00	7,41 326,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			333,41 50,01
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			383,42 38,34
	T O T A L E euro / cadauno			421,76
Nr. 25 PA 24.002	Fornitura e posa in opera di KIT di fissaggio per n. 3 co ... per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola dell'arte. E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (E) [PE24.002] KIT di fissaggio per n. 3 collettori solari su copertura inc ... cadauno	2,000 2,000 1,000	20,75 22,97 98,00	41,50 45,94 98,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			185,44 27,82
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			213,26 21,33
	T O T A L E euro / cadauno			234,59
Nr. 26 PA 24.006	Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø18x1 mm per im ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (E) [PE24.015] tubo rame Ø18x1 mm m (E) [PE24.016] isolamento per tubo fino Ø18 mm rispondente alla legge 10/91 ... m	0,050 0,050 1,000 1,000	20,75 22,97 2,56 0,90	1,04 1,15 2,56 0,90
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			5,65 0,85
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			6,50 0,65
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / m			7,15
Nr. 27 PA 26.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza per segnalazione conforme alla Norma EN 1838 E L E M E N T I: (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (E) [PE14.028] Apparecchio autonomo per segnaletica di emergenza 11W visibi ... cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cadauno	0,250 0,250 1,000	20,75 22,97 147,98	5,19 5,74 147,98 158,91 23,84 182,75 18,28 201,03
Nr. 28 PA 26.002	Fornitura e posa in opera di cartello segnaletico di sicurezza. E L E M E N T I: (E) [PE2.0213] Segnaletica. ognuno (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.002] Operaio qualificato h (L) Tasselli stima Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ognuno	1,000 0,200 0,200 1,000	10,58 20,75 22,97 0,80	10,58 4,15 4,59 0,80 20,12 3,02 23,14 2,31 25,45
Nr. 29 PA 26.003	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo. E L E M E N T I: (E) [PE2.2030] Rivelatore ottico di fumo. cad (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h (L) Minuterie ed accessori a stima Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000 1,000 1,000	91,00 20,75 24,69 2,00	91,00 20,75 24,69 2,00 138,44 20,77 159,21 15,92 175,13
Nr. 30 PA 26.004	Fornitura e posa in opera di cavo schermato antifiamma 2x0,75 adatto per trasmissione segnali E L E M E N T I: (E) [PE2.2840] Cavo schermato antifiamma 2x0.75 m (E) [PE2.0617] Cassetta 100x100x50 IP55. ognuno (E) [PE2.2119] Tubo flessibile, corrugato in PVC D 20mm. m (L) opere murarie stima (E) [PE01.001] Operaio comune h (E) [PE01.003] Operaio specializzato h Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro	1,000 0,200 1,000 1,000 0,040 0,040	0,47 2,15 0,15 0,40 20,75 24,69	0,47 0,43 0,15 0,40 0,83 0,99 3,27 0,49 3,76
	A R I P O R T A R E			3,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3,76
	Utili Impresa 10% euro			0,38
	T O T A L E euro / cad			4,14
Nr. 31 PA 26.005	Fornitura e posa in opera di Pulsante d'allarme manuale			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE2.090522.05] Pulsante d'allarme manuale cad	1,000	75,00	75,00
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	0,600	20,75	12,45
	(E) [PE01.003] Operaio specializzato h	0,600	24,69	14,81
	(L) Minuterie ed accessori a stima	1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			104,26
	Spese Generali 15% euro			15,64
	Sommano euro			119,90
	Utili Impresa 10% euro			11,99
	T O T A L E euro / cad			131,89
Nr. 32 PA 26.006	Fornitura e collocazione di estintore a polvere da 6 kg, classe 13A 89B-C			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE2.2110] Estintore a polvere da 6 kg, classe 13A 89B-C cad	1,000	37,97	37,97
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	0,500	20,75	10,38
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	0,300	22,97	6,89
	(L) Accessori vari stima	1,000	1,50	1,50
	Sommano euro			56,74
	Spese Generali 15% euro			8,51
	Sommano euro			65,25
	Utili Impresa 10% euro			6,53
	T O T A L E euro / cad			71,78
Nr. 33 PA 26.007	Fornitura e collocazione di estintore a polvere da 6 kg, classe 21A 89B-C			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE2.2779] Estintore a polvere da 6 kg, classe 21A 89B-C cad	1,000	43,90	43,90
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	0,500	20,75	10,38
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	0,300	22,97	6,89
	(L) Accessori vari stima	1,000	1,50	1,50
	Sommano euro			62,67
	Spese Generali 15% euro			9,40
	Sommano euro			72,07
	Utili Impresa 10% euro			7,21
	T O T A L E euro / cad			79,28
Nr. 34 PA 26.008	Fornitura e posa in opera di centrale antincendio gestita da un microprocessore			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE2.2835] Centrale antincendio cad	1,000	686,96	686,96
	(E) [PE2.2836] Scheda gestione allarmi cad	1,000	55,29	55,29
	(E) [PE2.2837] Modulo relè cad	1,000	33,82	33,82
	(E) [PE2.2838] Batteria ermetica al piombo cad	2,000	18,87	37,74
	(E) [PE2.2839] Materiali, collegamenti ect. stima	1,000	118,65	118,65
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	4,000	20,75	83,00
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	4,000	22,97	91,88
	(E) [PE01.003] Operaio specializzato h	4,000	24,69	98,76
	A R I P O R T A R E			1'206,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'206,10
Nr. 35 PA 26.009	(E) [PE3.02] Autocarro Q.*km	350,000	0,13	45,50
	Sommano euro			1'251,60
	Spese Generali 15% euro			187,74
	Sommano euro			1'439,34
	Utili Impresa 10% euro			143,93
	T O T A L E euro / cad			1'583,27
	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 h	0,500	20,75	10,38
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	0,250	22,97	5,74
	(E) [PE14.003] Campana allarme incendio cadauno	1,000	75,60	75,60
	(E) [PE14.005] Cavo schermato per allarme 2x0,75+2x0,22 mmq conforme CEI 20 ... m	25,000	1,10	27,50
	Sommano euro			119,22
	Spese Generali 15% euro			17,88
Nr. 36 PA 27.001	Sommano euro			137,10
	Utili Impresa 10% euro			13,71
	T O T A L E euro / cadauno			150,81
	Fornitura e collocazione di sistema montascale a piattafo ... mpianto funzionante e e rispondente alle regole dell'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PE27.001] Sistema montascale a piattaforma costituito da:			
	• Piattafor ... cadauno	1,000	12'630,40	12'630,40
	(E) [PE01.001] Operaio comune h	16,000	20,75	332,00
	(E) [PE01.002] Operaio qualificato h	16,000	22,97	367,52
	(E) [PE01.003] Operaio specializzato h	8,000	24,69	197,52
	(L) materiale minuterie a stima a corpo	1,000	150,00	150,00
	Sommano euro			13'677,44
	Spese Generali 15% euro			2'051,62
	Sommano euro			15'729,06
	Utili Impresa 10% euro			1'572,91
	T O T A L E euro / cadauno			17'301,97
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 37 PE01.001	Operaio comune euro / h			20,75
Nr. 38 PE01.002	Operaio qualificato euro / h			22,97
Nr. 39 PE01.003	Operaio specializzato euro / h			24,69
Nr. 40 PE05.001	Zoccolino in gres porcellanato di dimensioni 7.5x15 cm euro / m			7,50
Nr. 41 PE05.002	Collante per piastrelle euro / kg			0,40
Nr. 42 PE08.001	Maniglione antipanico per porte a due battenti euro / cadauno			192,00
Nr. 43 PE14.002	Sistema antenne Tv terrestre palo + VHF + UHF euro / cadauno			241,50
Nr. 44 PE14.003	Campana allarme incendio euro / cadauno			75,60
Nr. 45 PE14.005	Cavo schermato per allarme 2x0,75+2x0,22 mmq conforme CEI 20-22 euro / m			1,10
Nr. 46 PE14.006	Cavo discesa antenna TV 75 Ohm euro / m			0,82
Nr. 47 PE14.007	Quadro elettrico Generale euro / cadauno			2'507,82
Nr. 48 PE14.008	Quadro Servizi Tecnici euro / cadauno			430,45
Nr. 49 PE14.009	Centralino TV -SAT amplificato euro / cadauno			955,00
Nr. 50 PE14.010	Tubo PVC flessibile FK15 Ø16 mm euro / m			0,30
Nr. 51 PE14.011	Tubo PVC flessibile FK15 Ø20 mm euro / m			0,35
Nr. 52 PE14.012	Tubo PVC flessibile FK15 Ø25 mm euro / m			0,54
Nr. 53 PE14.015	Cavo N07V-K sez. 1.5 mmq euro / m			0,15
Nr. 54 PE14.019	Partitore induttivo 1 uscita per segnale TV euro / cadauno			8,00
Nr. 55 PE14.022	Scatola da incasso serie civile 503 euro / cadauno			0,40
Nr. 56 PE14.023	Scatola da incasso 10x10 euro / cadauno			0,77
Nr. 57 PE14.025	Placca 3 posti euro / cadauno			3,40
Nr. 58	Pulsante a tirante			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PE14.026	euro / cadauno			7,38
Nr. 59 PE14.027	Ronzatore 230 Vac euro / cadauno			11,60
Nr. 60 PE14.028	Apparecchio autonomo per segnaletica di emergenza 11W visibilità 24 m euro / cad			147,98
Nr. 61 PE14.029	Quadro elettrico Piano primo euro / cadauno			1'058,85
Nr. 62 PE14.030	Quadro elettrico Sala Computer euro / cadauno			331,20
Nr. 63 PE14.101	Cavo U/UTP cat. 5e 4cp AWG24, 100Ohm, guaina esterna in LSZH euro / m			0,64
Nr. 64 PE14.102	Cavo a 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2 euro / m			1,86
Nr. 65 PE14.103	Posto di Lavoro composto da n.11 supporto autoportante per prese RJ45 e n. 22 prese RJ45 cat.5e UTP euro / cad			172,37
Nr. 66 PE14.104	RACK piano terra euro / cad			1'332,22
Nr. 67 PE14.105	Posto di Lavoro composto da n.15 supporto autoportante per prese RJ45 e n. 30 prese RJ45 cat.5e UTP euro / cad			235,05
Nr. 68 PE14.106	RACK piano primo euro / cad			1'843,75
Nr. 69 PE14.107	Posto di Lavoro composto da n.20 supporto autoportante per prese RJ45 e n. 20 prese RJ45 cat.5e UTP euro / cad			192,40
Nr. 70 PE14.108	RACK sala computer euro / cad			1'417,39
Nr. 71 PE15.001	Riduttore di flusso euro / Cad.			9,49
Nr. 72 PE15.002	Vaso con scarico a parete con doppia pulsante, completo euro / cadauno			246,78
Nr. 73 PE15.003	Coppelle in poliuretano rivestite in PVC per isolamento tubazioni DN 32 euro / m			3,08
Nr. 74 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. 75 PE15.009	Valvola di ritegno wafer Dn 32 per acqua calda euro / cadauno			48,00
Nr. 76 PE15.010	Valvola di ritegno wafer Dn 50 euro / cad			48,00
Nr. 77 PE15.012	Valvola termostatica a tre vie euro / cad			160,00
Nr. 78 PE2.0213	Segnaletica. euro / ognuno			10,58
Nr. 79 PE2.0617	Cassetta 100x100x50 IP55. euro / ognuno			2,15
Nr. 80	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, FTP			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PE2.090518.10	euro / m			0,55
Nr. 81 PE2.090522.05	Pulsante d'allarme manuale euro / cad			75,00
Nr. 82 PE2.1840	Materiale di consumo linee elettriche euro / stima			1,70
Nr. 83 PE2.1842	Pulsante di emergenza euro / cad			85,85
Nr. 84 PE2.2010	Canalina in PVC 150x50 mm euro / ml			16,29
Nr. 85 PE2.2030	Rivelatore ottico di fumo. euro / cad			91,00
Nr. 86 PE2.2049	Cavo bilanciato 100 ohm FTP cat. 5 frequenza 100 MHz euro / m			0,42
Nr. 87 PE2.2052	Supporto in materiale termoplastico isolante euro / cad			0,57
Nr. 88 PE2.2053	Tasto falsopolo euro / cad			0,54
Nr. 89 PE2.2055	Placca in tecnopolimero isolante euro / cad			0,95
Nr. 90 PE2.2057	Presa RJ 45 cat.5e FTP euro / cad			6,71
Nr. 91 PE2.2062	Scatola da incasso 3 moduli euro / cad			0,40
Nr. 92 PE2.2110	Estintore a polvere da 6 kg, classe 13A 89B-C euro / cad			37,97
Nr. 93 PE2.2119	Tubo flessibile, corrugato in PVC D 20mm. euro / m			0,15
Nr. 94 PE2.2779	Estintore a polvere da 6 kg, classe 21A 89B-C euro / cad			43,90
Nr. 95 PE2.2835	Centrale antincendio euro / cad			686,96
Nr. 96 PE2.2836	Scheda gestione allarmi euro / cad			55,29
Nr. 97 PE2.2837	Modulo relè euro / cad			33,82
Nr. 98 PE2.2838	Batteria ermetica al piombo euro / cad			18,87
Nr. 99 PE2.2839	Materiali, collegamenti ect. euro / stima			118,65
Nr. 100 PE2.2840	Cavo schermato antifiamma 2x0.75 euro / m			0,47
Nr. 101 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. 102	Resistenza elettrica da 2 kW ad immersione monofase forma ... ionamento con scala 30-110°C. protezione			
	A R I P O R T A R E			

