

ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI				
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario
		N.B. Ogni articolo è comprensivo di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
		VARIANTI SCUOLA		
		CAP. B7 - IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC		
1	NP	Centrale a zone, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah	cad	1.300,00
2	NP	Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	cad	250,00
3	NP	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o soffitto, tre led di controllo funzionalità, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		portata 25 m	cad	180,00
4	NP	Rivelatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		montato a vista, a 4 conduttori	cad	60,00
5	NP	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista	cad	350,00
6	NP	Cavo rigido antifiamma, per impianti antifurto e antintrusione, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5:		
		2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio	m	2,50
7	NP	Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		in contenitore metallico, antimanomissione	cad	85,00
8	NP	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	cad	230,00
9	NP	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo	cad	870,00
10	NP	Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete	cad	320,00
11	NP	Illuminatore infrarosso, con lampada ad infrarossi, in custodia plastica IP 65:		
		potenza 50 W, alimentazione 12 V c.c.	cad	340,00
12	NP	Pali in vetroresina, interrati, bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura in cemento, incluso il collegamento elettrico alla cassetta di derivazione:		
		cilindrici:		

		ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI		
<i>Prog</i>	<i>Codice DEI o NP</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Prezzo unitario</i>
		N.B. Ogni articolo è comprensivo di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
		altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	cad	250,00

ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI				
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario
		N.B. Ogni articolo è comprensivo di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
13	NP	Monitor da tavolo, alimentazione 230 V - 50 Hz:		
		b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati	cad	310,00
14	NP	Videoregistratori, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		con autonomia di 24 h, alimentazione 230 V c.a.	cad	1.950,00
15	025098	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di:		
	025098a	40 mm	m	3,25
16	075016	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di:		
	075016b	300 x 300 x 300 mm	cad	30,91
17	095072	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801:		
	095072a	UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6	m	1,77
18		Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:		
	025023	tripolare:		
	025023b	sezione 2,5 mmq	m	3,71
19	NP	Programmazione, messa in servizio e collaudo finale	a.c.	2.200,00
		TOTALE CAPITOLO B7		
		CAP. B8 - COLLEGAMENTI CENTRALE ANTINCENDIO		
20	185028	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici, collegamenti interni ed esterni alla centrale, canalizzazioni, tubazioni e cavi, accessori di cablaggio e finitura per rendere l'opera a regola d'arte	a.c.	4.646,78

ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI				
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario
		N.B. Ogni articolo è comprensivo di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
		VARIANTI PALESTRA		
		CAP. B7 - IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC		
21	NP	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o soffitto, tre led di controllo funzionalità, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		portata 25 m	cad	180,00
22	NP	Rivelatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		montato a vista, a 4 conduttori	cad	60,00
23	NP	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista	cad	350,00
24	NP	Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		in contenitore metallico, antimanomissione	cad	85,00
25	NP	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	cad	230,00
26	NP	Cavo rigido antifiamma, per impianti antifurto e antintrusione, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5:		
		2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio	m	2,50
27	NP	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo	cad	870,00
28	NP	Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete	cad	320,00
29	NP	Illuminatore infrarosso, con lampada ad infrarossi, in custodia plastica IP 65:		
		potenza 50 W, alimentazione 12 V c.c.	cad	340,00
30	NP	Pali in vetroresina, interrati, bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura in cemento, incluso il collegamento elettrico alla cassetta di derivazione:		
		cilindrici:		
		altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	cad	250,00
31	NP	Programmazione, messa in servizio e collaudo finale	a.c.	1.200,00
		TOTALE CAPITOLO B7		