

COMPUTO METRICO IMPIANTI ELETTRICI						
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Totale
		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				0,00
						0,00
1	NP	Centralina 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:				0,00
		a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah	cad	1		
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	1		
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	15		
4	NP	Rivelatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto:				
		montato a vista, a 4 conduttori	cad	8		
5	NP	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista	cad	2		
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	2.300		
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	1		
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	1		
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	2		
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	2		
11	NP	Illuminatore infrarosso, con lampada ad infrarossi, in custodia plastica IP 65:				
		potenza 50 W, alimentazione 12 V c.c.	cad	2		
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:				

		COMPUTO METRICO IMPIANTI ELETTRICI				
<i>Prog</i>	<i>Codice DEI o NP</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo Totale</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	2		

COMPUTO METRICO IMPIANTI ELETTRICI						
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Totale
		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	1		
14	NP	Videoregistratori, compresa l'attivazione dell'impianto: con autonomia di 24 h, alimentazione 230 V c.a.	cad	1		
15	025098	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di:				
	025098a	40 mm	m	200		
16	075016	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusura carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di:				
	075016b	300 x 300 x 300 mm	cad	3		
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	300		
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	300		
19	NP	Programmazione, messa in servizio e collaudo finale	a.c.	1		
		<b>TOTALE CAPITOLO B7</b>				<b>0,00</b>
						<b>0,00</b>
						<b>0,00</b>
		<b>CAP. B8 - COLLEGAMENTI CENTRALE ANTINCENDIO</b>				<b>0,00</b>
						<b>0,00</b>
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.	1		
		<b>TOTALE CAPITOLO B8</b>				<b>0,00</b>
		<b>TOTALE VARIANTI SCUOLA</b>				<b>0,00</b>

COMPUTO METRICO IMPIANTI ELETTRICI						
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Totale
		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				0,00
						0,00
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	5		
22	NP	Rivelatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto:				
		montato a vista, a 4 conduttori	cad	4		
23	NP	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista	cad	2		
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	1		
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	1		
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	900		
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	2		
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	2		
29	NP	Illuminatore infrarosso, con lampada ad infrarossi, in custodia plastica IP 65:				
		potenza 50 W, alimentazione 12 V c.c.	cad	2		
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	2		
31	NP	Programmazione, messa in servizio e collaudo finale	a.c.	1		
		TOTALE CAPITOLO B7				
		TOTALE VARIANTI PALESTRA				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI		UTO METRICO IMPIANTI ELE
Prog	Descrizione	Importo Totale
	RIEPILOGO VARIANTI	IMPORTO
B	VARIANTE SCUOLA	
C	VARIANTE PALESTRA	
	TOTALE	