

IIS Dalla Chiesa - Omegna		Corsi elettrici	
Allievo		Classe	
		data	
Stima dei costi d'installazione degli impianti di automazione			
PREZZIARIO			
n. progr.	descrizione	unità di misura	costo unitario €
1	pannello in lamiera forata m 0,90 x 0,60	n	
2	canaletta dentata in resina per cablaggio quadri, mm 25 X 40 completa di coperchio	m	
3	guida DIN 35	m	
4	cavo unipolare H07 V-K 2,5 mmq	m	
5	cavo unipolare H07 V-K 1,5 mmq	m	
6	morsetti componibili x guida DIN 2,5 mmq	n	
7	morsetti componibili x guida DIN 1,5 mmq	n	
8	pulsantiera resina con coperchio a viti, 6 fori, mm 200 X 165 X 90	n	
9	selettore completo di n. 2 blocchi contatti	n	
10	pulsante a fungo completo di n. 2 blocchi contatti	n	
11	pulsante luminoso completo di n. 2 blocchi contatti	n	
12	corpo lampada spia	n	
	lampadine spia a incandescenza 24 V 3 W attacco a baionetta	n	
13	contattore 3 contatti potenza 400 V 10 A, 1 contatto ausiliario, bobina 24 V AC	n	
14	blocco espansione per contattore, 4 contatti ausiliari	n	
15	relé salvamotore ad intervento termico 400 V 10 A, 2 contatti ausiliari	n	
16	zoccolo supporto per relé salvamotore	n	
17	relé temporizzatore con n. 1 contatto in scambio 250 V 10 A, comando 24 V AC	n	
18	zoccolo octal per relé temporizzatore	n	
19	relé ausiliario con n. 3 contatti in scambio 250 V 10 A, comando 24 V AC	n	
20	zoccolo undecal per relé ausiliario	n	
21	PLC 8 ingressi, 6 uscite a relé	n	
22	tastiera di programmazione per PLC	n	
23	espansione per PLC 8 ingressi, 8 uscite a relé	n	
24	sezionatore portafusibili 3 poli	n	
25	interruttore magnetotermico 250 V, 6 A, 2 poli	n	
26	fusibili 400 V, 25 A	n	
27	cavo tetrapolare H07 VV-K 4G2,5	m	
28	trasformatore monofase 230/24 V 100 VA	n	
29	motore asincrono trifase 400 V 1,5 kW	n	
30	motore asincrono trifase tipo Dahlander 400 V 2,5 kW 2/4 poli	n	
31	minuteria e materiale di consumo	a corpo	10% del subtotale materiali
32	manodopera quadrista specializzato	ore	35,00
33	manodopera aiutante	ore	25,00