

IPIA C.A. DALLA CHIESA - OMEGNA    CORSI ELETTRICI - Crusinallo							
<b>COMPUTO DEL COSTO D'INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO</b>					<i>prof. Massimo M. Bonini</i>		
	impianto n.	3		data	18/11/2009		
	titolo tavola	punti luce interrotti con derivazione di prese e lampade in serie e in parallelo					
n. progr.	descrizione	quantità	u.d.m.	costo unitario €	costo totale €	sub totale €	totale €
1	<b>MATERIALI</b>						
2	tubo x esterni	16	m	0,32	5,12		
3	ganci fermatubo	28	n	0,10	2,80		
4	cavo 1 x 1,5	60	m	0,17	10,20		
5	cassetta derivazione	3	n	0,97	2,91		
6	scatola portafrutti	2	n	2,90	5,80		
7	placca x scatola portafrutti	2	n	1,23	2,46		
8	telaietto portafrutti	2	n	0,52	1,04		
9	interruttore	2	n	1,69	3,38		
10	presa 10 A	2	n	2,35	4,70		
11	portalampada E27	6	n	0,88	5,28		
12	lampadina incandescenza E27 60 W	6	n	2,20	13,20		
13	totale componenti					56,89	
14	materiali di consumo e minuterie		a forfait			5,70	
15	totale materiali						62,59
16	<b>MANO D'OPERA</b>						
17	punto luce interrotto						
18	installatore	1,50	ore	35,00	52,50		
19	aiutante	0,90	ore	20,00	18,00		
20	punto presa						
21	installatore	1,00	ore	35,00	35,00		
22	aiutante	0,60	ore	20,00	12,00		
23	totale mano d'opera						117,50
24	<b>TOTALI</b>						
25	totale imponibile						180,09
26	IVA 20%						36,02
27	<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>216,11</b>
NB	Per il computo del tubo e del cavo si è tenuto conto di 2 metri per ogni tratto verticale e 3 metri per ogni tratto orizzontale						