

COMUNE DI PIACENZA						
RIQUALIFICAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE INTERNA DI ALCUNI EDIFICI DI PROPRIETA' COMUNALE						
Scuola elementare Vittorino da Feltre						
Via Giuseppe Manfredi, 40 - 29122 - Piacenza						
Computo Metrico						
N°	codice	Descrizione	u.m.	q.tà	prezzo unitario	Importo
	Distribuzione secondaria - impianto luce					
	D02.01.001	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2:				
1	D02.01.001B	sez. 1.5 mmq.	m	1.000,00	€ 0,94	€ 940,00
2	D02.01.001C	sez. 2.5 mmq.	m	500,00	€ 1,26	€ 630,00
	D02.08.042	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm				
3	D02.08.042C	80 x 80 x 40	n.	25,00	€ 27,36	€ 684,00
4	D02.08.042D	100 x 100 x 50	n.	50,00	€ 31,98	€ 1.599,00
	D02.06.036	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086 serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di:				
5	D02.06.036A	16 mm	m	100,00	€ 5,25	€ 525,00
6	D02.06.036B	20 mm	m	50,00	€ 6,16	€ 308,00
7	D02.06.036C	25 mm	m	10,00	€ 7,18	€ 71,80
	TOTALE Distribuzione secondaria - impianto luce					€ 4.757,80
	Corpi illuminanti					
	NP	Fornitura e posa dei corpi illuminanti e dei componenti di seguito elencati. Accessori di montaggio per l'installazione indicata inclusi.				
8	NP.01	Lampada tipo Disano 731 Minicomfort R LED - UGR<16 , CRI>90 Flusso luminoso 4091 lm Potenza lampade: 36.9 W	n.	138,00	€ 263,00	€ 36.294,00
9	NP.02	Lampada tipo disano 1904 - Super LED bilampada CLD CEL - 4000K - 11730lm - 94,8 W - in conformita alle vigenti norme CEI 34-21 e EN 60591-1	n.	2,00	€ 454,00	€ 908,00
10	NP.03	Lampada tipo Disano 1904 Super - LED Disano 1904 LED - mono 4000k CLD CELL bianco Flusso luminoso: 6363 lm Potenza lampade: 63.3 W	n.	14,00	€ 374,00	€ 5.236,00
11	NP.04	Lampada tipo Beghelli LP258SD LENS PAN 258 300x1200 UGR19 SD4K Flusso luminoso (Lampada): 6999 lm Potenza lampade: 56.0 W	n.	35,00	€ 131,00	€ 4.585,00
12	NP.05	Lampada tipo Disano 971 Ottima LED Disano 971 LED 39W CLD CELL grigio Flusso luminoso (Lampada): 7400 lm Potenza lampade: 39.0 W	n.	23,00	€ 193,00	€ 4.439,00
13	NP.06	Lampada tipo Disano 971 Ottima LED Disano 971 LED 61W CLD CELL grigio Flusso luminoso (Lampada): 10041 lm Potenza lampade: 61 W	n.	16,00	€ 193,00	€ 3.088,00
14	NP.07	Lampada tipo Disano 927 Echo - monolampada LED - Energy Saving Disano 927 10W CLD CELL grigio - 1547 lm - Potenza lampade 11.2W	m	6,00	€ 102,00	€ 612,00
15	NP.08	Lampada tipo Disano 927 Echo - bilampada LED - Energy Saving Disano 927 20W CLD CELL grigio - 3102 lm Potenza: 21.8 W	m.	14,00	€ 130,00	€ 1.820,00
16	NP.09	Lampada tipo Disano 927 Echo - bilampada LED - Energy Saving Disano 927 36W CLD CELL-E grigio - 5585 lm - Potenza 43.2 W	n.	9,00	€ 147,00	€ 1.323,00
17	NP.10	Lampada tipo Disano 746 - Oblò 2.0 Disano 746 LED 15W 4k CLD CELL bianco - 1444 lm - Potenza 15.0 W	n.	14,00	€ 93,00	€ 1.302,00
18	NP.11	Lampada tipoDisano 740 - LED Panel - UGR<19 - CRI>90 - 3318 lm - Potenza 33,0W	n.	22,00	€ 157,00	€ 3.454,00
19	NP.12	Lampada tipo Disano 971 Ottima LED Disano 971 LED 61W CLD CELL grigio Flusso luminoso (Lampada): 10041 lm Potenza lampade: 61 W - con GRIGLIA METALLICA DI PROTEZIONE	n.	20,00	€ 345,00	€ 6.900,00
	TOTALE Corpi illuminanti					€ 69.961,00
	Rimozione di apparecchi di illuminazione					

N°	codice	Descrizione	u.m.	q.tà	prezzo unitario	Importo
	B01.20.130	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:				
20	B01.20.130A	2 x 18 W - e similari	n.	30,00	€ 8,64	€ 259,20
21	B01.20.130B	4 x 18 W	n.	25,00	€ 11,46	€ 286,50
21	B01.20.130E	2 x 36 W	n.	200,00	€ 12,02	€ 2.404,00
23	B01.20.130G	2 x 58 W	n.	65,00	€ 13,21	€ 858,65
	TOTALE Rimozione di apparecchi di illuminazione					€ 3.808,35
	Movimentazione e trasporti					
	B01.21.132	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica				
24	B01.20.132A	Trasporto in discarica	mc.	15,00	€ 70,28	€ 1.054,20
	TOTALE Movimentazione e trasporti					€ 1.054,20
	TOTALE IMPIANTI ELETTRICI					€ 79.581,35
	RIEPILOGO PER CAPITOLI					IMPORTI
1	Distribuzione secondaria - impianto luce					€ 4.757,80
2	Corpi illuminanti					€ 69.961,00
3	Rimozione apparecchi di illuminazione					€ 3.808,35
4	Movimentazione e trasporti					€ 1.054,20
	TOTALE IMPIANTI ELETTRICI					€ 79.581,35
	di cui manodopera					€ 15.275,60
	TOTALE ORE					564