

COMUNE DI PIACENZA							
RIQUALIFICAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE INTERNA DI ALCUNI EDIFICI DI PROPRIETA' COMUNALE							
Scuola elementare Vittorino da Feltre							
Via Giuseppe Manfredi, 40 - 29122 - Piacenza							
Analisi prezzi							
N°	codice	Descrizione/Opera elettrica	u.m.	Quantità	P. Unit	Calcolo Costi	Prezzo
I prezzi delle varie categorie d'opera comprendono il costo dei materiali e della manodopera oltre al costo dei noli e dei trasporti se necessari alla realizzazione dell'opera. Si precisa che, in ottemperanza alle vigenti norme, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per le spese generali e l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali).							
Corpi illuminanti							
1	NP.01	Disano 731 Minicomfort R LED - UGR<16 , CRI>90 Flusso luminoso 4091 lm Potenza lampade: 36.9 W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 225,00	€ 225,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 67,50	-€ 67,50	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	1,20	€ 27,10	€ 32,52	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 18,00	€ 18,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 208,02	
		Percentuale manodopera	%			15,6%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 31,20	
	c	Utili (10%)	€			€ 23,92	
		Totale (a+b+c)	€			€ 263,15	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 263,00
2	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					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 445,00	€ 445,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 133,50	-€ 133,50	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	1,20	€ 27,10	€ 32,52	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 359,02	
		Percentuale manodopera	%			9,1%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 53,85	
	c	Utili (10%)	€			€ 41,29	
		Totale (a+b+c)	€			€ 454,16	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 454,00
3	NP.03	Disano 1904 Super - LED Disano 1904 LED - mono 4000k CLD CELL bianco Flusso luminoso: 6363 lm Potenza lampade: 63.3 W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 362,00	€ 362,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 108,60	-€ 108,60	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	1,00	€ 27,10	€ 27,10	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 295,50	
		Percentuale manodopera	%			9,2%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 44,33	
	c	Utili (10%)	€			€ 33,98	
		Totale (a+b+c)	€			€ 373,81	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 374,00
4	NP.04	Lampada tipo Beghelli LP258SD LENS PAN 258 300x1200 UGR19 SD4K Flusso luminoso (Lampada): 6999 lm Potenza lampade: 56.0 W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 112,00	€ 112,00	
		Sconto 45%	€	1,00	-€ 50,40	-€ 50,40	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	1,00	€ 27,10	€ 27,10	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 103,70	
		Percentuale manodopera	%			26,1%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 15,56	
	c	Utili (10%)	€			€ 11,93	
		Totale (a+b+c)	€			€ 131,18	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 131,00
5	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					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 165,00	€ 165,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 49,50	-€ 49,50	

COMUNE DI PIACENZA							
RIQUALIFICAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE INTERNA DI ALCUNI EDIFICI DI PROPRIETA' COMUNALE							
Scuola elementare Vittorino da Feltre							
Via Giuseppe Manfredi, 40 - 29122 - Piacenza							
Analisi prezzi							
N°	codice	Descrizione/Opera elettrica	u.m.	Quantità	P. Unit	Calcolo Costi	Prezzo
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	1,00	€ 27,10	€ 27,10	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 152,60	
		Percentuale manodopera	%			17,8%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 22,89	
	c	Utili (10%)	€			€ 17,55	
		Totale (a+b+c)	€			€ 193,04	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 193,00
6	NP.06	Lampada tipo Disano 971 Ottima LED Disano 971 LED 61W CLD CELL grigio Flusso luminoso (Lampada): 10041 lm Potenza lampade: 61 W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 165,00	€ 165,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 49,50	-€ 49,50	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	1,00	€ 27,10	€ 27,10	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 152,60	
		Percentuale manodopera	%			17,8%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 22,89	
	c	Utili (10%)	€			€ 17,55	
		Totale (a+b+c)	€			€ 193,04	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 193,00
7	NP.07	Lampada tipo Disano 927 Echo - monolampada LED - Energy Saving Disano 927 10W CLD CELL grigio - 1547 lm - Potenza lampade 11.2W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 75,00	€ 75,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 22,50	-€ 22,50	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	0,75	€ 27,10	€ 20,33	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 8,00	€ 8,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 80,83	
		Percentuale manodopera	%			25,1%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 12,12	
	c	Utili (10%)	€			€ 9,29	
		Totale (a+b+c)	€			€ 102,24	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 102,00
8	NP.08	Lampada tipo Disano 927 Echo - bilampada LED - Energy Saving Disano 927 20W CLD CELL grigio - 3102 lm Potenza: 21.8 W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 106,00	€ 106,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 31,80	-€ 31,80	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	0,75	€ 27,10	€ 20,33	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 8,00	€ 8,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 102,53	
		Percentuale manodopera	%			19,8%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 15,38	
	c	Utili (10%)	€			€ 11,79	
		Totale (a+b+c)	€			€ 129,69	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 130,00
9	NP.09	Lampada tipo Disano 927 Echo - bilampada LED - Energy Saving Disano 927 36W CLD CELL-E grigio - 5585 lm - Potenza 43.2 W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 126,00	€ 126,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 37,80	-€ 37,80	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	0,75	€ 27,10	€ 20,33	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 8,00	€ 8,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 116,53	
		Percentuale manodopera	%			17,4%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 17,48	
	c	Utili (10%)	€			€ 13,40	
		Totale (a+b+c)	€			€ 147,40	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 147,00
10	NP.10	Lampada tipo Disano 746 - Oblò 2.0 Disano 746 LED 15W 4k CLD CELL bianco - 1444 lm - Potenza 15.0 W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 79,00	€ 79,00	

COMUNE DI PIACENZA							
RIQUALIFICAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE INTERNA DI ALCUNI EDIFICI DI PROPRIETA' COMUNALE							
Scuola elementare Vittorino da Feltre							
Via Giuseppe Manfredi, 40 - 29122 - Piacenza							
Analisi prezzi							
N°	codice	Descrizione/Opera elettrica	u.m.	Quantità	P. Unit	Calcolo Costi	Prezzo
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 23,70	-€ 23,70	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	0,50	€ 27,10	€ 13,55	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 5,00	€ 5,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 73,85	
		Percentuale manodopera	%			18,3%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 11,08	
	c	Utili (10%)	€			€ 8,49	
		Totale (a+b+c)	€			€ 93,42	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 93,00
11	NP.11	Lampada tipoDisano 740 - LED Panel - UGR<19 - CRI>90 - 3318 lm - Potenza 33,0W					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 134,00	€ 134,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 40,20	-€ 40,20	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	0,75	€ 27,10	€ 20,33	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 124,13	
		Percentuale manodopera	%			16,4%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 18,62	
	c	Utili (10%)	€			€ 14,27	
		Totale (a+b+c)	€			€ 157,02	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 157,00
12	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					
		Listino	1 pz.	1,00	€ 339,00	€ 339,00	
		Sconto 30%	€	1,00	-€ 101,70	-€ 101,70	
		Mano d'opera (ore x p.u)	ORE	1,00	€ 27,10	€ 27,10	
		Materiale di consumo	N	1,00	€ 8,00	€ 8,00	
	a	Costo materiale e mano d'opera	€			€ 272,40	
		Percentuale manodopera	%			9,9%	
	b	Spese generali (15%)	€			€ 40,86	
	c	Utili (10%)	€			€ 31,33	
		Totale (a+b+c)	€			€ 344,59	
		Prezzo di applicazione arrotondato a numero	€				€ 345,00