

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.03		ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE						
L.03.010		LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI						
L.03.010.010		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca						
L.03.010.010.a	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm, attacco G13, standard bianca, tonalità 640/765 15 W, lunghezza 470 mm	cad	18,82			5%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm, attacco G13, standard bianca, tonalità 640/765 15 W, lunghezza 470 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm, attacco G13, standard bianca, tonalità 640/765 15 W, lunghezza 470 mm	cad	13,74	1,00	13,74		
		totale materiali				13,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,63	2,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,49	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,11	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.b	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm	cad	8,75			10%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm	cad	5,91	1,00	5,91		
		totale materiali				5,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,80	1,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,96	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.c	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm	cad	22,78			4%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm	cad	16,81	1,00	16,81		
		totale materiali				16,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,70	3,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,01	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,71	2,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.d	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	8,75			10%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	5,91	1,00	5,91		
		totale materiali				5,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,80	1,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,96	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.e	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	10,50			13%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 58 W, lunghezza 1.500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	6,83	1,00	6,83		
		totale materiali				6,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,16	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,55	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.020		Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca						
L.03.010.020.a	CAM	Lampada fluorescente, diametro 16 mm, attacco G5, standard bianca, tonalità 640/765 14-21 W, lunghezza 549/849 mm	cad	10,04			9%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm, attacco G5, standard bianca, tonalità 640/765 14-21 W, lunghezza 549/849 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm, attacco G5, standard bianca, tonalità 640/765 14-21 W, lunghezza 549/849 mm	cad	6,91	1,00	6,91		
		totale materiali				6,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,80	1,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,33	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,12	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.020.b	CAM	Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca, tonalità 640/765 28-35 W, lunghezza 1149-1449 mm	cad	12,36			7%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca, tonalità 640/765 28-35 W, lunghezza 1149-1449 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca, tonalità 640/765 28-35 W, lunghezza 1149-1449 mm	cad	8,72	1,00	8,72		
		totale materiali				8,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,61	1,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,63	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,24	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030		Lampada fluorescente tipo compatta integrata						
L.03.010.030.a	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E14, colore 827/840, alimentazione 230 V, 11 W	cad	11,63			8%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E14, colore 827/840, alimentazione 230 V, 11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E14, colore 827/840, alimentazione 230 V, 11 W	cad	8,15	1,00	8,15		
		totale materiali				8,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,04	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,57	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.b	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 11-15-20 W	cad	11,63			8%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 11-15-20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 11-15-20 W	cad	8,15	1,00	8,15		
		totale materiali				8,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,04	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,57	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.c	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E14, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	12,71			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E14, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E14, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	8,99	1,00	8,99		
		totale materiali				8,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,87	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,55	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.d	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	12,71			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	8,99	1,00	8,99		
		totale materiali				8,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,87	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,55	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.e	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 20-23 W	cad	15,12			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 20-23 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 20-23 W	cad	10,86	1,00	10,86		
		totale materiali				10,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,75	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,75	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.040		Lampada fluorescente elettronica Argon						
L.03.010.040.a	CAM	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 16 W, lunghezza 590 mm	cad	3,83			23%	0,7%
		Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 16 W, lunghezza 590 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente elettronica Argon 16 W, lunghezza 590 mm	cad	2,08	1,00	2,08		
		totale materiali				2,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,97	0,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,48	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.040.b	CAM	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 30 W, lunghezza 1.200 mm	cad	3,81			23%	0,7%
		Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 30 W, lunghezza 1.200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente elettronica Argon 30 W, lunghezza 1200 mm	cad	2,07	1,00	2,07		
		totale materiali				2,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,96	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,46	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.040.c	CAM	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 50 W, lunghezza 1.500 mm	cad	5,33			25%	0,7%
		Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 50 W, lunghezza 1.500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente elettronica Argon 50 W, lunghezza 1.500 mm	cad	2,81	1,00	2,81		
		totale materiali				2,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,14	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,85	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.050		Lampada fluorescente circolare standard						
L.03.010.050.a	CAM	Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 210 mm, 22 W	cad	11,94			7%	0,7%
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 210 mm, 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 210 mm, 22 W	cad	8,39	1,00	8,39		
		totale materiali				8,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,28	1,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,85	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.050.b	CAM	Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 305 mm, 32 W	cad	21,86			4%	0,7%
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 305 mm, 32 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 305 mm, 32 W	cad	16,09	1,00	16,09		
		totale materiali				16,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,98	2,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,89	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,87	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.050.c	CAM	Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 406 mm, 40 W	cad	28,80			3%	0,7%
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 406 mm, 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 406 mm, 40 W	cad	21,49	1,00	21,49		
		totale materiali				21,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,37	3,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,80	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,18	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.060		Reattore per lampade elettroniche Argon						
L.03.010.060.a		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Monolampada, 16÷50 W	cad	38,97			19%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Monolampada, 16÷50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica monolampada, 16÷50 W	cad	22,72	1,00	22,72		
		totale materiali				22,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,28	5,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,15	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,43	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.060.b		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Bilampada, 16+50 W	cad	43,86			17%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Bilampada, 16+50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica bilampada, 16+50 W	cad	26,53	1,00	26,53		
		totale materiali				26,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,08	5,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,79	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,88	3,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.070		Reattore per lampade elettroniche Argon con dimming						
L.03.010.070.a		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Monolampada, 16+50 W	cad	47,78			15%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Monolampada, 16+50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica con dimming monolampada, 16+50 W	cad	30,02	1,00	30,02		
		totale materiali				30,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,13	6,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,44	4,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.070.b		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Bilampada, 16+50 W	cad	53,25			14%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Bilampada, 16+50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica con dimming bilampada, 16+50 W	cad	33,82	1,00	33,82		
		totale materiali				33,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,38	7,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,03	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,41	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.080		Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte						
L.03.010.080.a		Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 Hz,18÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11	cad	9,27			53%	0,7%
		Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada fluorescente da 230 V, 50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11	cad	2,32	1,00	2,32		
		totale materiali				2,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,21	1,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,23	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,43	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090		Lampada fluorescente, tipo compatta con starter separato						
L.03.010.090.a	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G23, colore 827/840, alimentazione 230 V, 5-11 W	cad	7,83			11%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G23, colore 827/840, alimentazione 230 V, 5-7-9-11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G23, colore 827/840, alimentazione 230 V, 5-11 W	cad	5,19	1,00	5,19		
		totale materiali				5,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,08	1,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,11	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.b	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, attacco 2G7, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 7-9-11 W	cad	8,08			11%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G7, colore 827/840, alimentazione elettronica, dimmerabile 7-9-11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, attacco 2G7, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 7-9-11 W	cad	5,39	1,00	5,39		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,28	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,35	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.c	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-1, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 10-13 W	cad	13,99			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G24q-1, colore 827/840, alimentazione elettronica, dimmerabile 10-13 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-1, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 10-13 W	cad	9,98	1,00	9,98		
		totale materiali				9,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,87	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,72	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.d	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-2, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 18 W	cad	13,99			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G24q-2, colore 827/865, alimentazione elettronica, dimmerabile 18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-2, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 18 W	cad	9,98	1,00	9,98		
		totale materiali				9,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,87	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,72	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.e	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-3, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 26 W	cad	13,99			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G24q-3, colore 827/865, alimentazione elettronica, dimmerabile 26 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-3, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 26 W	cad	9,98	1,00	9,98		
		totale materiali				9,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,87	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,72	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.f	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata, att. GX24q-3/4, colore 830-840, alim. elettronica, dimmerabile 26-32-42 W	cad	34,86			3%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco GX24q-3/4, colore 830-840, alimentazione elettronica, dimmerabile 26-32-42 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata, att. GX24q-3/4, colore 830-840, alim. elettronica, dimmerabile 26-32-42 W	cad	26,20	1,00	26,20		
		totale materiali				26,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,09	4,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,60	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,69	3,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.g	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827-840, alim. elettr/convenz. predis. per DALI, 18-24 W	cad	15,69			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 827-840, alimentazione elettronica e convenzionale, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 18-24 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827-840, alim. elettr/convenz. predis. per DALI, 18-24 W	cad	11,30	1,00	11,30		
		totale materiali				11,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,19	2,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,26	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.h	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettr/convvenz. predis. per DALI, 36 W	cad	17,39			5%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 827/865, alimentazione elettronica e convenzionale, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettr/convvenz. predis. per DALI, 36 W	cad	12,62	1,00	12,62		
		totale materiali				12,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,51	2,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,30	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,81	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.i	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettronica predisposta per DALI, 40-55 W	cad	18,21			5%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 827/865, alimentazione elettronica, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 40-55 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettronica predisposta per DALI, 40-55 W	cad	13,26	1,00	13,26		
		totale materiali				13,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,15	2,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,41	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,55	1,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.j	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 830-840, alim. elettronica predisposta per DALI, 80 W	cad	26,43			3%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 830-840, alimentazione elettronica, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 80 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 830-840, alim. elettronica predisposta per DALI, 80 W	cad	19,65	1,00	19,65		
		totale materiali				19,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,54	3,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,49	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,03	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.k	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 16 W	cad	15,84			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 16 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 16 W	cad	11,42	1,00	11,42		
		totale materiali				11,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,31	2,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,09	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,40	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.I	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 28 W	cad	23,19			4%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 28 W	cad	17,13	1,00	17,13		
		totale materiali				17,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,02	3,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,06	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,08	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.m	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 16 W	cad	15,84			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 16 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 16 W	cad	11,42	1,00	11,42		
		totale materiali				11,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,31	2,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,09	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,40	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.n	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 28 W	cad	23,19			4%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 28 W	cad	17,13	1,00	17,13		
		totale materiali				17,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,02	3,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,06	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,08	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.o	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 38 W	cad	25,66			3%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 38 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 38 W	cad	19,05	1,00	19,05		
		totale materiali				19,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,94	3,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,39	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,33	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.100		Lampada fluorescente, tipo compatta con starter incorporato						
L.03.010.100.a	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata con starter forma a tubi, attacco G24d-1, colore 827/865, alimentazione 230 V, da 10 a 26 W	cad	13,63			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata con starter forma a tubi, attacco G24d-1, colore 827/865, alimentazione 230 V, da 10 a 26 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata con starter forma a tubi, attacco G24d-1, colore 827/865, alimentazione 230 V, da 10 a 26 W	cad	9,70	1,00	9,70		
		totale materiali				9,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,59	1,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,39	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020		LAMPADE A SCARICA						
L.03.020.010		Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia a ceramica						
L.03.020.010.a		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 35-70 W.	cad	58,54			6%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco G12, potenza 35-70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 35-70 W.	cad	41,93	1,00	41,93		
		totale materiali				41,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,49	7,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,73	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,22	5,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.b		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 100-150 W.	cad	64,71			5%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco G12, potenza 100-150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 100-150 W.	cad	46,73	1,00	46,73		
		totale materiali				46,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,28	8,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,55	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,83	5,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.c		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s, potenza 70 W.	cad	62,96			6%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione con tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco R7s, potenza 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s, potenza 70 W.	cad	45,37	1,00	45,37		
		totale materiali				45,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,92	8,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,32	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,24	5,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.d		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s-24, potenza 150 W.	cad	68,93			5%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione con tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco R7s-24, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s-24, potenza 150 W.	cad	50,00	1,00	50,00		
		totale materiali				50,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,56	9,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,10	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,66	6,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.e		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/930. Attacco GU6,5. Potenza 20-35 W	cad	76,33			5%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico. Colore 830/930. Attacco GU6,5. Potenza 20-35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/930. Attacco GU6,5. Potenza 20-35 W	cad	55,75	1,00	55,75		
		totale materiali				55,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,31	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,39	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.f		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 35-50-70 W	cad	113,74			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con e senza vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Elissoidale bulbo diffondente. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830. Attacco E27. Potenza 35-50-70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 35-50-70 W	cad	84,82	1,00	84,82		
		totale materiali				84,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,38	15,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,02	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,40	10,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.g		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 100-150 W	cad	118,58			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con e senza vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Elissoidale bulbo diffondente. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830. Attacco E27. Potenza 100-150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 100-150 W	cad	88,58	1,00	88,58		
		totale materiali				88,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,13	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,80	10,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020		Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia al quarzo						
L.03.020.020.a		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s, potenza 70 W	cad	38,91			9%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco RX7s, potenza 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s, potenza 70 W	cad	26,68	1,00	26,68		
		totale materiali				26,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,23	5,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,14	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,37	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.b		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s-24, potenza 150 W	cad	41,89			8%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco RX7s-24, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s-24, potenza 150 W	cad	28,99	1,00	28,99		
		totale materiali				28,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,55	5,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,08	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.c		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 250 W	cad	78,18			5%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco Fc2, potenza 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 250 W	cad	57,19	1,00	57,19		
		totale materiali				57,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,74	10,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,33	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,07	7,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.d		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 400 W	cad	135,74			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco Fc2, potenza 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 400 W	cad	101,92	1,00	101,92		
		totale materiali				101,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,47	17,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,93	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,40	12,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.e		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 1000 W	cad	359,42			1%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 1000 W	cad	275,72	1,00	275,72		
		totale materiali				275,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				279,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	279,27	47,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,48	2,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	326,75	32,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			359,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.f		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 2000 W	cad	413,50			1%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 2000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 2000 W	cad	317,73	1,00	317,73		
		totale materiali				317,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				321,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	321,29	54,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,62	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,90	37,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			413,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.g		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 250 W	cad	110,76			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 250 W	cad	82,51	1,00	82,51		
		totale materiali				82,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,06	14,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,63	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,69	10,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.h		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 400 W	cad	122,28			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 400 W	cad	91,45	1,00	91,45		
		totale materiali				91,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,01	16,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,15	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,16	11,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			122,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030		Lampade al sodio						
L.03.020.030.a		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E27. Potenza 50-70 W	cad	40,45			9%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E27. Potenza 50-70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E27. Potenza 50-70 W	cad	27,88	1,00	27,88		
		totale materiali				27,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,43	5,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,34	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,77	3,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.b		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 100 W	cad	46,31			8%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 100 W	cad	32,43	1,00	32,43		
		totale materiali				32,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,98	6,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,12	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,10	4,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.c		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 150 W	cad	54,53			7%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 150 W	cad	38,82	1,00	38,82		
		totale materiali				38,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,37	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,58	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.d		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 250 W	cad	65,64			5%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 250 W	cad	47,44	1,00	47,44		
		totale materiali				47,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,00	8,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,67	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,67	5,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.e		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 400 W	cad	75,71			5%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 400 W	cad	55,27	1,00	55,27		
		totale materiali				55,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,83	10,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,00	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,83	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040		Accessori per lampade a scarica						
L.03.020.040.a		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 250 W	cad	259,52			3%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 250 W	cad	194,09	1,00	194,09		
		totale materiali				194,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,64	34,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,28	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,92	23,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.b		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 400 W	cad	284,19			3%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 400 W	cad	213,26	1,00	213,26		
		totale materiali				213,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,81	37,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,54	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	258,35	25,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			284,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.c		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 1000 W	cad	533,98			1%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 1000 W	cad	407,35	1,00	407,35		
		totale materiali				407,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				414,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	414,90	70,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	70,53	3,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	485,44	48,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			533,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.d		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 2000 W/400 V	cad	683,03			1%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 2000 W/400 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 2000 W/400 V	cad	523,16	1,00	523,16		
		totale materiali				523,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				530,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	530,72	90,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,22	4,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	620,94	62,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			683,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.e		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 70 W	cad	57,01			13%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 70 W	cad	36,74	1,00	36,74		
		totale materiali				36,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,30	7,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,53	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,83	5,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.f		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 100 W	cad	69,34			11%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 100 W	cad	46,33	1,00	46,33		
		totale materiali				46,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,88	9,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,16	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,04	6,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.g		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 150 W	cad	79,62			9%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 150 W	cad	54,31	1,00	54,31		
		totale materiali				54,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,87	10,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,52	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,39	7,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.h		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 250 W	cad	99,15			8%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 250 W	cad	69,49	1,00	69,49		
		totale materiali				69,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,04	13,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,10	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,14	9,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.i		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 400 W	cad	114,57			7%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 400 W	cad	81,47	1,00	81,47		
		totale materiali				81,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,02	15,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,13	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,16	10,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			114,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.j		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 1000 W	cad	528,84			1%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 1000 W	cad	403,35	1,00	403,35		
		totale materiali				403,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				410,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	410,91	69,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,85	3,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	480,76	48,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			528,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030		LAMPADE ALOGENE						
L.03.030.010		Lampade alogene classiche						
L.03.030.010.a		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 20-30-46-57-77 W	cad	5,92			30%	0,7%
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 20-30-46-57-77 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 20-30-46-57-77 W	cad	2,82	1,00	2,82		
		totale materiali				2,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,60	0,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,78	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,38	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.b		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 116 W	cad	6,67			27%	0,7%
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 116 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 116 W	cad	3,40	1,00	3,40		
		totale materiali				3,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,18	0,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,88	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,06	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.c		Lampada alogena, forma a candela o tortiglione, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	6,17			29%	0,7%
		Lampada alogena, forma a candela o tortiglione, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a candela o tortiglione, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	3,02	1,00	3,02		
		totale materiali				3,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,80	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,61	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.d		Lampada alogena, forma a sfera - Ø 45, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	6,47			27%	0,7%
		Lampada alogena, forma a sfera - Ø 45, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a sfera - Ø 45, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	3,25	1,00	3,25		
		totale materiali				3,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,03	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,88	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.e		Lampada alogena, forma a globo - Ø 95, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 46-57-77 W	cad	8,23			22%	0,7%
		Lampada alogena, forma a globo - Ø 95, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 46-57-77 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a globo - Ø 95, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 46-57-77 W	cad	4,62	1,00	4,62		
		totale materiali				4,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,39	1,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,09	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,48	0,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.020		Lampade alogene tubolari						
L.03.030.020.a		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 25-40 W	cad	13,96			13%	0,7%
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 25-40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 25-40 W	cad	9,07	1,00	9,07		
		totale materiali				9,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,84	1,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,69	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.020.b		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 60 W	cad	18,89			9%	0,7%
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 60 W	cad	12,90	1,00	12,90		
		totale materiali				12,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,68	2,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,50	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,17	1,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.020.c		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 32, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 70-100-150-205 W	cad	25,01			7%	0,7%
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 32, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 70-100-150-205 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 32, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 70-100-150-205 W	cad	17,65	1,00	17,65		
		totale materiali				17,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,43	3,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,30	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,73	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030		Lampade alogene lineari						
L.03.030.030.a		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 74,9 mm, alimentazione 230 V, potenza 48-80-120 W	cad	9,18			19%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 74,9 mm, alimentazione 230 V, potenza 48-80-120 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 74,9 mm, alimentazione 230 V, potenza 48-80-120 W	cad	5,35	1,00	5,35		
		totale materiali				5,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,13	1,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,34	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.b		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 114,2 mm, alimentazione 230 V, potenza 120-160-230-400 W	cad	9,18			19%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 114,2 mm, alimentazione 230 V, potenza 120-160-230-400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 114,2 mm, alimentazione 230 V, potenza 120-160-230-400 W	cad	5,35	1,00	5,35		
		totale materiali				5,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,13	1,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,34	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.c		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 191,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 750-1000 W	cad	18,84			9%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 191,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 750-1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 191,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 750-1000 W	cad	12,86	1,00	12,86		
		totale materiali				12,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,64	2,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,49	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,13	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.d		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 256,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 1500 W	cad	20,69			9%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 256,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 1500 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 256,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 1500 W	cad	14,30	1,00	14,30		
		totale materiali				14,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,07	2,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,73	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,81	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.e		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 333 mm, alimentazione 230 V, potenza 2000 W	cad	29,43			6%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 333 mm, alimentazione 230 V, potenza 2000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 333 mm, alimentazione 230 V, potenza 2000 W	cad	21,09	1,00	21,09		
		totale materiali				21,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,86	3,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,89	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,75	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.040		Lampade alogene con riflettore dicroico o alluminio						
L.03.030.040.a		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 14-20-35-50 W	cad	11,54			15%	0,7%
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 51 per apparecchi aperti e chiusi, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 14-20-35-50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 14-20-35-50 W	cad	7,19	1,00	7,19		
		totale materiali				7,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,97	1,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,49	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.040.b		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 35, attacco GU4, alimentazione 12 V, potenza 20-35 W	cad	9,02			20%	0,7%
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 35 per apparecchi aperti e chiusi, attacco GU4, alimentazione 12 V, potenza 20-35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 35, attacco GU4, alimentazione 12 V, potenza 20-35 W	cad	5,23	1,00	5,23		
		totale materiali				5,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,01	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,20	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.040.c		Lampada alogena con riflettore in alluminio Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 20-35-60 W	cad	8,56			21%	0,7%
		Lampada alogena con riflettore in alluminio Ø 51, per apparecchi di illuminazione aperti e chiusi, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 20-35-60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena con riflettore in alluminio Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 20-35-60 W	cad	4,87	1,00	4,87		
		totale materiali				4,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,65	1,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,78	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040		LAMPADE A LED						
L.03.040.010		Lampade a LED con riflettore						
L.03.040.010.a	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 35 W	cad	17,10			10%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 35 W	cad	11,51	1,00	11,51		
		totale materiali				11,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,29	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,55	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.b	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 50 W	cad	20,81			9%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 50 W	cad	14,39	1,00	14,39		
		totale materiali				14,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,17	2,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,91	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.c	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36-60120°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 80 W	cad	19,43			9%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36-60120°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 80 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36-60120°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 80 W	cad	13,32	1,00	13,32		
		totale materiali				13,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,10	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,66	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.d	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 100 W	cad	24,54			7%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 100 W	cad	17,29	1,00	17,29		
		totale materiali				17,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,07	3,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,31	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.e	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 20 W	cad	21,55			8%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 20 W	cad	14,96	1,00	14,96		
		totale materiali				14,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,74	2,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,85	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,59	1,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.f	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 35 W	cad	28,11			6%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 35 W	cad	20,06	1,00	20,06		
		totale materiali				20,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,84	3,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,71	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,55	2,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.g	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 43 W	cad	32,02			6%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 43 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 43 W	cad	23,10	1,00	23,10		
		totale materiali				23,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,88	4,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,23	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,11	2,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.h	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 20 W	cad	10,86			16%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 20 W	cad	6,66	1,00	6,66		
		totale materiali				6,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,44		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,44	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,87	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.i	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 35 W	cad	11,49			15%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 35 W	cad	7,15	1,00	7,15		
		totale materiali				7,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,93	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,45	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.j	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 50 W	cad	19,96			9%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 50 W	cad	13,73	1,00	13,73		
		totale materiali				13,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,51	2,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,64	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,14	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.k	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 64, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 50 W	cad	17,42			10%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 64, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 64, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 50 W	cad	11,76	1,00	11,76		
		totale materiali				11,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,53	2,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,30	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,84	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.I	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 95, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	30,75			6%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 95, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 95, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	22,12	1,00	22,12		
		totale materiali				22,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,89	4,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,96	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.m	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 134, 30°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 120 W	cad	39,11			5%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 30°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 120 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 30°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 120 W	cad	28,61	1,00	28,61		
		totale materiali				28,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,39	5,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,17	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,56	3,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.n	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 134, 15-30°, colore 827, attacco E27, non dimmerabile, potenza 120 W	cad	29,80			6%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 15-30°, colore 827, attacco E27, non dimmerabile, potenza 120 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 15-30°, colore 827, attacco E27, non dimmerabile, potenza 120 W	cad	21,38	1,00	21,38		
		totale materiali				21,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,15	3,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,94	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,09	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020		Lampade a LED classiche						
L.03.040.020.a	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	13,61			13%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	8,80	1,00	8,80		
		totale materiali				8,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,57	1,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,37	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.b	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	15,20			12%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	10,03	1,00	10,03		
		totale materiali				10,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,81	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,82	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.c	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	20,81			9%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	14,39	1,00	14,39		
		totale materiali				14,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,17	2,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,91	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.d	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	23,45			8%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	16,44	1,00	16,44		
		totale materiali				16,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,22	3,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,10	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,32	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.e	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	10,44			17%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	6,33	1,00	6,33		
		totale materiali				6,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,11	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,49	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.f	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	12,02			15%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	7,56	1,00	7,56		
		totale materiali				7,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,34	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,93	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.g	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	18,48			10%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	12,58	1,00	12,58		
		totale materiali				12,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,36	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,80	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.h	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	23,24			8%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	16,28	1,00	16,28		
		totale materiali				16,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,06	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,13	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.i	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	33,08			5%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	23,93	1,00	23,93		
		totale materiali				23,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,70	4,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,37	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,07	3,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.j	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 25 W	cad	11,81			15%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 25 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 25 W	cad	7,40	1,00	7,40		
		totale materiali				7,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,18	1,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,56	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,74	1,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.k	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	13,93			13%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	9,04	1,00	9,04		
		totale materiali				9,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,82	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,66	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.I	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	16,04			11%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	10,69	1,00	10,69		
		totale materiali				10,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,47	2,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,12	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,59	1,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.m	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 25 W	cad	10,33			17%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 25 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 25 W	cad	6,25	1,00	6,25		
		totale materiali				6,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,03	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,39	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.n	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	12,02			15%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	7,56	1,00	7,56		
		totale materiali				7,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,34	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,93	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.o	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	12,76			14%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	8,14	1,00	8,14		
		totale materiali				8,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,92	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,60	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.p	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	18,69			10%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	12,74	1,00	12,74		
		totale materiali				12,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,52	2,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,99	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.q	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	26,20			7%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	18,58	1,00	18,58		
		totale materiali				18,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,36	3,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,46	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,82	2,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.r	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	17,42			10%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	11,76	1,00	11,76		
		totale materiali				11,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,53	2,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,30	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,84	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.s	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	21,12			8%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	14,63	1,00	14,63		
		totale materiali				14,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,41	2,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,79	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,20	1,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030		Lampade a LED classiche con dissipatore						
L.03.040.030.a	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 60 W	cad	11,18			16%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 60 W	cad	6,91	1,00	6,91		
		totale materiali				6,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,68	1,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,16	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.b	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 75 W	cad	13,61			13%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 75 W	cad	8,80	1,00	8,80		
		totale materiali				8,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,57	1,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,37	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.c	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 100 W	cad	21,65			8%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 100 W	cad	15,05	1,00	15,05		
		totale materiali				15,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,82		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,82	2,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,86	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,68	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.d	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 150 W	cad	26,52			7%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 150 W	cad	18,83	1,00	18,83		
		totale materiali				18,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,61	3,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,50	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,11	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.e	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	8,74			20%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	5,02	1,00	5,02		
		totale materiali				5,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,79	1,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,15	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,95	0,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.f	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	10,86			16%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	6,66	1,00	6,66		
		totale materiali				6,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,44	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,87	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.g	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	12,02			15%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	7,56	1,00	7,56		
		totale materiali				7,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,34	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,93	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.h	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	17,63			10%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	11,92	1,00	11,92		
		totale materiali				11,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,70	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,03	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.i	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	26,94			7%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	19,16	1,00	19,16		
		totale materiali				19,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,93	3,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,56	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,49	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.j	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, dimmerabile, potenza 40 W	cad	10,44			17%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, dimmerabile, potenza 40 W	cad	6,33	1,00	6,33		
		totale materiali				6,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,11	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,49	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.k	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	8,85			20%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	5,10	1,00	5,10		
		totale materiali				5,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,88	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,04	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.I	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	9,69			18%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	5,76	1,00	5,76		
		totale materiali				5,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,53	1,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,28	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,81	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040		Lampade a LED tubolari						
L.03.040.040.a	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W	cad	11,18			16%	0,9%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W	cad	10,11	1,00	10,11		
		totale materiali				10,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,89	2,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,91	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040.b	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 7 W	cad	13,61			13%	0,8%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 7 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 7 W	cad	11,51	1,00	11,51		
		totale materiali				11,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,29	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,55	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040.c	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 10 W	cad	21,65			8%	0,6%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 10 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 10 W	cad	14,22	1,00	14,22		
		totale materiali				14,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,00	2,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,72	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,72	1,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040.d	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W	cad	26,52			7%	0,4%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W	cad	9,37	1,00	9,37		
		totale materiali				9,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,15	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,05	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050		Tubi LED						
L.03.040.050.a	CAM	Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 600 mm, completo di starter, potenza 7,5 W	cad	45,04			4%	0,7%
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 600 mm, completo di starter, potenza 7,5 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 600 mm, completo di starter, potenza 7,5 W	cad	33,22	1,00	33,22		
		totale materiali				33,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,99	5,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,95	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,94	4,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.b	CAM	Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1200 mm, completo di starter, potenza 14 W	cad	57,84			3%	0,7%
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1200 mm, completo di starter, potenza 14 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1200 mm, completo di starter, potenza 14 W	cad	43,16	1,00	43,16		
		totale materiali				43,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,94	7,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,64	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,58	5,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.c	CAM	Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1500 mm, completo di starter, potenza 20 W	cad	74,03			2%	0,7%
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1500 mm, completo di starter, potenza 20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1500 mm, completo di starter, potenza 20 W	cad	55,74	1,00	55,74		
		totale materiali				55,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,52	9,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,78	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,30	6,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.d	CAM	Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W	cad	44,61			4%	0,7%
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W	cad	32,89	1,00	32,89		
		totale materiali				32,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,66	5,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,89	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,56	4,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.e	CAM	Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W	cad	49,90			4%	0,7%
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W	cad	37,00	1,00	37,00		
		totale materiali				37,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,78	6,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,59	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,37	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.f	CAM	Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1465 mm, completo di starter, potenza 18 W	cad	80,59			2%	0,7%
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1465 mm, completo di starter, potenza 18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1465 mm, completo di starter, potenza 18 W	cad	60,84	1,00	60,84		
		totale materiali				60,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,62	10,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,65	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,26	7,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.g	CAM	Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 22 W	cad	28,32			6%	0,7%
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 22 W	cad	20,23	1,00	20,23		
		totale materiali				20,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,00	3,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,74	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.h	CAM	Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 32 W	cad	34,77			5%	0,7%
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 32 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 32 W	cad	25,24	1,00	25,24		
		totale materiali				25,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,02	4,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,59	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,61	3,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050		PLAFONIERE						
L.03.050.010		Plafoniera tonda corpo in policarbonato						
L.03.050.010.a	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W	cad	111,55			10%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W	cad	75,17	1,00	75,17		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	3,00	0,40		
		totale materiali				75,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,68	14,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,74	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,41	10,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.010.b	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W	cad	121,23			9%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, diametro esterno 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W	cad	82,69	1,00	82,69		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	3,00	0,40		
		totale materiali				83,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,19	16,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,01	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,21	11,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.010.c	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 300 mm, per lampade fluor da 22 W	cad	109,13			10%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, con superficie esterna liscia, IP64. Diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 300 mm, per lampade fluor da 22 W	cad	73,29	1,00	73,29		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	3,00	0,40		
		totale materiali				73,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,80	14,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,42	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,21	9,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.010.d	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 380 mm, per lampade fluor da 40 W	cad	117,60			9%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, con superficie esterna liscia, IP64. Diametro esterno 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 380 mm, per lampade fluor da 40 W	cad	79,87	1,00	79,87		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	3,00	0,40		
		totale materiali				80,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,37	15,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,53	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,91	10,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020		Plafoniera stagna con reattore elettronico						
L.03.050.020.a	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x36 W - T8	cad	120,61			15%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x36 W - T8	cad	74,67	1,00	74,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,57	1,27		
		totale materiali				75,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,71	15,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,93	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,65	10,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			120,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020.b	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W - T8	cad	147,80			15%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W - T8	cad	90,63	1,00	90,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,17	1,54		
		totale materiali				92,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,84	19,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,52	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,37	13,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020.c	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x58 W - T8	cad	132,41			15%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x58 W - T8	cad	81,93	1,00	81,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,76	1,40		
		totale materiali				83,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,88	17,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,49	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,37	12,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			132,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020.d	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W - T8	cad	165,66			15%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W - T8	cad	102,53	1,00	102,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,29	1,75		
		totale materiali				104,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,72	21,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,88	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,60	15,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030		Plafoniera per ambienti asettici						
L.03.050.030.a	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x28 W	cad	573,14			4%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 2x28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x28 W	cad	414,38	1,00	414,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	414,38	8,29		
		totale materiali				422,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				445,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	445,33	75,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,71	3,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	521,04	52,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			573,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.b	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x54 W	cad	723,63			3%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 2x54 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x54 W	cad	529,01	1,00	529,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	529,01	10,58		
		totale materiali				539,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				562,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	562,26	95,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	95,58	4,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	657,84	65,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			723,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.c	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x14 W	cad	575,61			4%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x14 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x14 W	cad	416,26	1,00	416,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	416,26	8,33		
		totale materiali				424,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				447,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	447,25	76,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,03	3,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	523,28	52,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			575,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.d	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x28 W	cad	822,31			3%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x28 W	cad	604,19	1,00	604,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	604,19	12,08		
		totale materiali				616,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				638,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	638,93	108,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	108,62	5,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	747,55	74,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			822,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.e	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x54 W	cad	827,24			3%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x54 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x54 W	cad	607,94	1,00	607,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	607,94	12,16		
		totale materiali				620,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				642,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	642,77	109,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	109,27	5,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	752,04	75,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			827,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.f	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 2x36 W	cad	311,64			7%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione prismaticizzato. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 2x36 W	cad	215,18	1,00	215,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	215,18	4,30		
		totale materiali				219,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,14	41,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,16	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,31	28,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			311,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.g	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 4x18 W	cad	322,74			7%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione prismaticizzato. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 4x18 W	cad	223,63	1,00	223,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,63	4,47		
		totale materiali				228,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				250,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	250,77	42,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,63	2,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	293,40	29,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			322,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040		Plafoniera a bassissima luminanza (dark light) a soffitto o sospensione						
L.03.050.040.a	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	142,35			14%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalampada in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	89,27	1,00	89,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,27	1,79		
		totale materiali				91,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,60	18,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,80	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,41	12,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			142,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.b	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	154,68			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	98,66	1,00	98,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,66	1,97		
		totale materiali				100,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,19	20,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,43	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,62	14,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.c	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	137,72			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	82,69	1,00	82,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,69	1,65		
		totale materiali				84,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,01	18,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,19	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,20	12,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.d	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	173,49			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	109,94	1,00	109,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	109,94	2,20		
		totale materiali				112,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,80	22,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,92	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,72	15,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.e	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x58 W	cad	190,76			12%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x58 W	cad	123,09	1,00	123,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,09	2,46		
		totale materiali				125,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				148,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	148,22	25,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,20	1,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	173,42	17,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			190,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.f	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	177,19			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	112,76	1,00	112,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,76	2,26		
		totale materiali				115,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,68	23,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,40	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,08	16,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			177,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.g	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	304,24			7%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	209,54	1,00	209,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,54	4,19		
		totale materiali				213,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				236,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	236,39	40,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,19	2,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	276,58	27,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			304,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050		Plafoniera a bassissima luminanza (dark light) a incasso						
L.03.050.050.a	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x18 W	cad	127,55			15%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x18 W	cad	77,99	1,00	77,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,99	1,56		
		totale materiali				79,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,10	16,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,85	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,95	11,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.b	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	153,45			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	97,72	1,00	97,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,72	1,95		
		totale materiali				99,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,23	20,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,27	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,50	13,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.c	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	162,08			12%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	104,30	1,00	104,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,30	2,09		
		totale materiali				106,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,94	21,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,41	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,35	14,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.d	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	140,18			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	84,57	1,00	84,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,57	1,69		
		totale materiali				86,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,92	18,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,52	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,44	12,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.e	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	177,19			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	112,76	1,00	112,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,76	2,26		
		totale materiali				115,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,68	23,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,40	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,08	16,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			177,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.f	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x158 W	cad	200,63			11%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x158 W	cad	130,61	1,00	130,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	130,61	2,61		
		totale materiali				133,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,89	26,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,50	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	182,39	18,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			200,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.g	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	158,69			14%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	98,66	1,00	98,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,66	1,97		
		totale materiali				100,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,30	20,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,96	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,26	14,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.h	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	299,30			8%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	205,78	1,00	205,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	205,78	4,12		
		totale materiali				209,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				232,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	232,56	39,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,54	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	272,10	27,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			299,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060		APPARECCHI ILLUMINANTI						
L.03.060.010		Apparecchio di illuminazione con reattore elettronico						
L.03.060.010.a	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 1x36 W - T8	cad	129,87			13%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 1x36 W	cad	81,94	1,00	81,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	81,94	1,64		
		totale materiali				83,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,91	17,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,15	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,06	11,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.010.b	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 2x36 W - T8	cad	160,67			15%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico classe A1: 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,530	12,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,530	11,13		
		totale mano d'opera				23,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 2x36 W	cad	99,30	1,00	99,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	99,30	1,99		
		totale materiali				101,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,84	21,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,22	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,06	14,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.010.c	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 1x58 W - T8	cad	137,24			14%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico classe A1: 1x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 1x58 W	cad	85,38	1,00	85,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,38	1,71		
		totale materiali				87,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,64	18,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,13	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,76	12,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.010.d	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 2x58 W - T8	cad	172,60			16%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico classe A1: 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,610	14,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,610	12,81		
		totale mano d'opera				27,11		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 2x58 W	cad	104,90	1,00	104,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,90	2,10		
		totale materiali				107,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,11	22,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,80	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,91	15,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.020		Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo prismaticizzato						
L.03.060.020.a	CAM	Apparecchio di illuminazione con corpo in lamiera d'acciaio, lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x110 mm	cad	124,78			13%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		2x18 W. Dimensioni 650x200x100 mm	cad	78,93	1,00	78,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,93	1,58		
		totale materiali				80,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,95	16,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,48	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,43	11,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.020.b	CAM	Apparecchio di illuminazione con corpo in lamiera d'acciaio, lampade fluorescenti 2x36 W, dimensioni 1.260x200x110 mm	cad	156,79			15%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,520	12,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,520	10,92		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		2x36 W. Dimensioni 1.260x200x100 mm	cad	96,78	1,00	96,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,78	1,94		
		totale materiali				98,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,83	20,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,71	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,54	14,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			156,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.020.c	CAM	Apparecchio di illuminazione con corpo in lamiera d'acciaio, lampade fluorescenti 4x18 W, dimensioni 6700x670x110 mm	cad	152,73			17%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		4x18 W. Dimensioni 1. 670x670x100 mm	cad	90,20	1,00	90,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	90,20	1,80		
		totale materiali				92,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,67	20,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,17	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,85	13,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030		Apparecchio illuminante da interno						
L.03.060.030.a	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x18 W - T8	cad	166,45			9%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 18 W, lunghezza 590 mm	cad	1,01	2,00	2,02		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x18 watt	cad	109,00	1,00	109,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	111,55	2,23		
		totale materiali				113,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,33	21,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,99	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,32	15,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.b	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x36 W - T8	cad	209,32			8%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,388	9,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,388	8,15		
		totale mano d'opera				17,24		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 36 W, lunghezza 1200 mm	cad	4,30	2,00	8,59		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x36 watt	cad	133,43	1,00	133,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	142,55	2,85		
		totale materiali				145,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,64	27,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,65	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,29	19,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.c	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x58 W - T8	cad	237,86			8%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x58 watt	cad	149,40	1,00	149,40		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	5,83	2,00	11,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,59	3,23		
		totale materiali				164,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,82	31,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,42	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,24	21,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			237,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.d	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x18 W - T8	cad	210,06			10%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 4x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,462	10,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,462	9,70		
		totale mano d'opera				20,53		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 18 W, lunghezza 590 mm	cad	1,01	4,00	4,05		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 4x18 watt	cad	135,31	1,00	135,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,88	2,80		
		totale materiali				142,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,21	27,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,75	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,96	19,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			210,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.e	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x14 W - T5	cad	173,06			8%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 2x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x14 W - T5	cad	117,45	1,00	117,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,45	2,35		
		totale materiali				119,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,47	22,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,86	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,33	15,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.f	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x28 W - T5	cad	211,21			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 2x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x28 W - T5	cad	145,64	1,00	145,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,64	2,91		
		totale materiali				148,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,11	27,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,90	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,01	19,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			211,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.g	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x14 W - T5	cad	232,42			9%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 4x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,462	10,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,462	9,70		
		totale mano d'opera				20,53		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x14 W - T5	cad	156,92	1,00	156,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	156,92	3,14		
		totale materiali				160,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,59	30,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,70	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	211,29	21,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			232,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.h	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x49 W - T5	cad	236,82			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 2x49 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,388	9,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,388	8,15		
		totale mano d'opera				17,24		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x49 W - T5	cad	163,50	1,00	163,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,50	3,27		
		totale materiali				166,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,01	31,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,28	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,29	21,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.i	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x28 W - T5	cad	352,07			6%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 4x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,462	10,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,462	9,70		
		totale mano d'opera				20,53		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x28 W - T5	cad	248,06	1,00	248,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	248,06	4,96		
		totale materiali				253,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273,56	46,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,50	2,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	320,06	32,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			352,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040		Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili						
L.03.060.040.a	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x28 W - T5	cad	168,50			17%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x28 W - T5	cad	99,60	1,00	99,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	99,60	1,99		
		totale materiali				101,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,92	22,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,26	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,18	15,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.b	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x49 W - T5	cad	178,37			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x49 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x49 W - T5	cad	107,12	1,00	107,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	107,12	2,14		
		totale materiali				109,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,59	23,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,56	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,15	16,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.c	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x14 W - T5	cad	166,25			20%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x14 W - T5	cad	93,96	1,00	93,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	93,96	1,88		
		totale materiali				95,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,17	21,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,96	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,13	15,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.d	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x28 W - T5	cad	208,18			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x28 W - T5	cad	125,91	1,00	125,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	125,91	2,52		
		totale materiali				128,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	161,76	27,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,50	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189,26	18,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			208,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.e	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x49 W - T5	cad	220,52			15%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x49 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x49 W - T5	cad	135,31	1,00	135,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	135,31	2,71		
		totale materiali				138,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,34	29,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,13	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,47	20,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.f	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x28 W - T5	cad	331,09			11%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x28 W - T5	cad	215,18	1,00	215,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	215,18	4,30		
		totale materiali				219,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,25	43,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,73	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	300,99	30,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.g	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x14 W - T5	cad	231,60			20%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x14 W - T5	cad	131,55	1,00	131,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	131,55	2,63		
		totale materiali				134,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,95	30,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,59	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	210,55	21,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			231,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.h	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x28 W - T5	cad	354,95			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x28 W - T5	cad	225,51	1,00	225,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	225,51	4,51		
		totale materiali				230,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,80	46,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,89	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,68	32,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.i	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x36 W - T8	cad	154,93			19%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x36 W - T8	cad	89,27	1,00	89,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,27	1,79		
		totale materiali				91,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,38	20,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,46	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,85	14,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.j	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x58 W - T8	cad	167,27			18%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x58 W - T8	cad	98,66	1,00	98,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,66	1,97		
		totale materiali				100,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,97	22,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,09	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,06	15,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.k	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x18 W - T8	cad	151,44			22%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x18 W - T8	cad	82,69	1,00	82,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,69	1,65		
		totale materiali				84,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,67	20,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,00	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,68	13,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.I	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x36 W - T8	cad	187,21			18%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x36 W - T8	cad	109,94	1,00	109,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	109,94	2,20		
		totale materiali				112,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,47	24,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,73	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,20	17,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.m	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x58 W - T8	cad	204,48			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x58 W - T8	cad	123,09	1,00	123,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,09	2,46		
		totale materiali				125,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,88	27,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,01	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,89	18,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.n	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x36 W - T8	cad	301,48			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x36 W - T8	cad	192,63	1,00	192,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,63	3,85		
		totale materiali				196,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	234,25	39,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,82	1,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,07	27,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			301,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.o	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x18 W - T8	cad	206,93			22%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x18 W - T8	cad	112,76	1,00	112,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,76	2,26		
		totale materiali				115,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,78	27,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,33	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	188,12	18,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.p	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x36 W - T8	cad	333,98			14%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x36 W - T8	cad	209,54	1,00	209,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,54	4,19		
		totale materiali				213,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				259,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	259,50	44,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,12	2,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	303,62	30,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			333,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070		FARETTI E PROIETTORI						
L.03.070.010		Faretto ad incasso con diametro esterno 68 mm e profondità 20 mm						
L.03.070.010.a		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene , alimentato 12 V. D. 68 mm P 20 mm	cad	11,65			38%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche e riflettore in alluminio brillantato, alimentato a 12 V, diametro esterno 68 mm e profondità 20 mm, escluso trasformatore Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene, profondità 20 mm	cad	4,52	1,00	4,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,52	0,09		
		totale materiali				4,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,05	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,59	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.020		Faretto ad incasso con diametro esterno 50 mm e profondità 40 mm						
L.03.070.020.a		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene , alimentato 12 V. D. 50 mm P. 40 mm	cad	11,65			38%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro esterno 50 mm e profondità 40 mm, escluso trasformatore Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene, profondità 40 mm	cad	4,52	1,00	4,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,52	0,09		
		totale materiali				4,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,05	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,59	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.030		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico						
L.03.070.030.a		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene, alimentato a 12 V Diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm	cad	16,67			27%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore Diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm	cad	8,34	1,00	8,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,34	0,17		
		totale materiali				8,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,15	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.030.b		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene, alimentato a 12 V Diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm	cad	16,67			27%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore Diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm	cad	8,34	1,00	8,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,34	0,17		
		totale materiali				8,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,15	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.030.c		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene, alimentato a 12 V Diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm	cad	15,24			29%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore Diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm	cad	7,25	1,00	7,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,25	0,15		
		totale materiali				7,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,84	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,86	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.040		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27						
L.03.070.040.a		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27, alimentato 230 V Diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm	cad	15,32			29%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 230 V, anello fisso Diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade a riflettore diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm	cad	7,31	1,00	7,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,31	0,15		
		totale materiali				7,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,91	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,93	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.040.b		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27, alimentato 230 V Diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm	cad	15,97			28%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 230 V, anello fisso Diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade a riflettore diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm	cad	7,81	1,00	7,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,81	0,16		
		totale materiali				7,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,41	2,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,11	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,52	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.040.c		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27, alimentato 230 V Diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm	cad	17,36			26%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 230 V, anello fisso Diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade a riflettore diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm	cad	8,87	1,00	8,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,87	0,18		
		totale materiali				9,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,49	2,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,29	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,78	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.050		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato						
L.03.070.050.a		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo, alimentato 12 V diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Satinato	cad	25,44			24%	0,7%
		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Satinato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene con riflettore dicroico, satinato	cad	13,28	1,00	13,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,28	0,27		
		totale materiali				13,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,77	3,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,36	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,13	2,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.050.b		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo, alimentato 12 V diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Rigato	cad	25,49			24%	0,7%
		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Rigato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene con riflettore dicroico, rigato	cad	13,32	1,00	13,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,32	0,27		
		totale materiali				13,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,80	3,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,37	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,17	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.060		Faretto a sospensione con stelo rigido installato su rotaia elettrificata						
L.03.070.060.a		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato su rotaia elettrificata asta lunghezza 100 mm	cad	53,20			10%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elett						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido su rotaia elettrificata, asta lunghezza 100 mm	cad	35,30	1,00	35,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,30	0,71		
		totale materiali				36,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,34	7,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,03	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,36	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.060.b		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato su rotaia elettrificata asta lunghezza 500 mm	cad	70,68			8%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato su rotaia elettrificata Asta lunghezza 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido su rotaia elettrificata, asta lunghezza 500 mm	cad	48,18	1,00	48,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,18	0,96		
		totale materiali				49,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,92	9,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,34	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,26	6,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.060.c		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato su rotaia elettrificata asta lunghezza 1.000 mm	cad	72,73			9%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato su rotaia elettrificata Asta lunghezza 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido su rotaia elettrificata, asta lunghezza 1.000 mm	cad	49,30	1,00	49,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,30	0,99		
		totale materiali				50,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,51	9,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,61	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,11	6,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.070		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto su base quadrata						
L.03.070.070.a		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato a soffitto su base quadrata asta lunghezza 100 mm	cad	93,73			9%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto, asta lunghezza 100 mm	cad	62,69	1,00	62,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,69	1,25		
		totale materiali				63,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,83	12,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,38	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,21	8,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.070.b		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato a soffitto su base quadrata, lunghezza 500 mm	cad	111,37			8%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto, asta lunghezza 500 mm	cad	75,69	1,00	75,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,69	1,51		
		totale materiali				77,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,54	14,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,71	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,25	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.070.c		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato a soffitto su base quadrata, lunghezza 1.000 mm	cad	112,39			8%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto, asta lunghezza 1.000 mm	cad	76,46	1,00	76,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,46	1,53		
		totale materiali				77,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,32	14,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,85	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,17	10,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.080		Faretto a sospensione completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete						
L.03.070.080.a		Faretto a sospensione con stelo ad arco, tensione 50 W	cad	39,55			15%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade a incandescenza a bassa tensione 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete Installato su rotaia elettrificata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo ad arco installato su rotaia elettrificata	cad	24,46	1,00	24,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,46	0,49		
		totale materiali				24,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,73	5,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,22	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,95	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.080.b		Faretto a sospensione con stelo ad arco, tensione 50 W, installato a parete, incluso trasformatore 230 V/12 V	cad	78,46			7%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade alogene a bassa tensione 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 230 V/12 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo ad arco installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 230 V/12 V	cad	54,54	1,00	54,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,54	1,09		
		totale materiali				55,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,97	10,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,33	7,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080		APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI						
L.03.080.010		Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili						
L.03.080.010.a	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x14 W - T5	cad	132,76			26%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x14 W - T5	cad	66,71	1,00	66,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,71	1,33		
		totale materiali				68,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,16	17,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,54	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,69	12,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			132,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.b	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x14 W - T5	cad	153,73			23%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x14 W - T5	cad	82,69	1,00	82,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,69	1,65		
		totale materiali				84,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,45	20,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,31	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,76	13,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.c	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x14 W - T5	cad	183,49			25%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x14 W - T5	cad	94,90	1,00	94,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,90	1,90		
		totale materiali				96,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,57	24,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,24	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,81	16,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.d	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x28 W - T5	cad	169,77			21%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x28 W - T5	cad	94,90	1,00	94,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,90	1,90		
		totale materiali				96,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,91	22,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,42	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,33	15,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.e	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x28 W - T5	cad	273,11			14%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x28 W - T5	cad	171,01	1,00	171,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	171,01	3,42		
		totale materiali				174,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				212,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	212,21	36,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,08	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	248,28	24,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			273,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.f	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x28 W - T5	cad	303,14			15%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x28 W - T5	cad	186,05	1,00	186,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,05	3,72		
		totale materiali				189,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,54	40,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,04	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	275,58	27,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.g	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x18 W - T8	cad	116,73			30%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x18 W - T8	cad	54,50	1,00	54,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,50	1,09		
		totale materiali				55,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,70	15,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,42	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,11	10,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			116,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.h	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x36 W - T8	cad	141,40			25%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x36 W - T8	cad	73,29	1,00	73,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,29	1,47		
		totale materiali				74,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,86	18,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,68	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,54	12,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.i	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x18 W - T8	cad	150,19			30%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x18 W - T8	cad	69,53	1,00	69,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,53	1,39		
		totale materiali				70,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,70	19,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,84	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,54	13,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.j	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x36 W - T8	cad	247,64			18%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x36 W - T8	cad	143,76	1,00	143,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	143,76	2,88		
		totale materiali				146,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	192,41	32,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,71	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,12	22,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			247,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.k	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x18 W - T8	cad	133,73			28%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x18 W - T8	cad	64,83	1,00	64,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,83	1,30		
		totale materiali				66,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,91	17,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,66	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,57	12,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			133,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090		APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI						
L.03.090.010		Apparecchio ad incasso con attacco per lampade a vapori di sodio						
L.03.090.010.a		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, alimentato 230 V, con attacco per lampade a vapori di sodio 50 W	cad	279,51			4%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile per lampade a vapori di sodio 50 W	cad	202,47	1,00	202,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	202,47	4,05		
		totale materiali				206,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,18	36,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,92	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,10	25,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.010.b		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, alimentato 230 V, con attacco per lampade a vapori di sodio 100 W	cad	285,00			4%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile per lampade a vapori di sodio 100 W	cad	206,65	1,00	206,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	206,65	4,13		
		totale materiali				210,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	221,45	37,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,65	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	259,09	25,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			285,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.020		Apparecchio ad incasso						
L.03.090.020.a		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 35 W ioduri metallici	cad	243,97			5%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm. per lampade ioduri metallici 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 35 W ioduri metallici	cad	174,95	1,00	174,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	174,95	3,50		
		totale materiali				178,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,56	32,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,23	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,79	22,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			243,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.020.b		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 70 W ioduri metallici	cad	240,08			3%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm per lampade ioduri metallici 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 70 W ioduri metallici	cad	176,35	1,00	176,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	176,35	3,53		
		totale materiali				179,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,54	31,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,71	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,26	21,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.020.c		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente , alimentato 230 V, per lampade alogene 300 W	cad	141,32			8%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm per lampade alogene, 300 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente , alimentato 230 V, per lampade alogene 300 W	cad	96,32	1,00	96,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,32	1,93		
		totale materiali				98,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,80	18,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,67	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,47	12,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.030		Apparecchio ad incasso rettangolare						
L.03.090.030.a		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, alimentato 230 V con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W	cad	253,22			5%	0,7%
		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 230 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso rettangolare per lampade a ioduri metallici, 70 W	cad	181,57	1,00	181,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	181,57	3,63		
		totale materiali				185,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,76	33,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,45	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	230,20	23,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			253,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.030.b		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, alimentato 230 V con attacco per lampade a ioduri metallici 150 W	cad	260,63			5%	0,7%
		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 230 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso rettangolare per lampade a ioduri metallici, 150 W	cad	186,78	1,00	186,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,78	3,74		
		totale materiali				190,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,51	34,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,43	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,94	23,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			260,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.040		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio						
L.03.090.040.a		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, alimentato 12 V, riflettore dicroico fino a 50 W	cad	79,24			11%	0,7%
		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm con riflettore dicroico fino a 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso per lampade alogene con riflettore dicroico fino a 50 W	cad	51,65	1,00	51,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,65	1,03		
		totale materiali				52,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,57	10,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,47	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,04	7,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.040.b		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, alimentato 12 V, senza riflettore dicroico fino a 75 W	cad	84,73			10%	0,7%
		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm senza riflettore dicroico fino a 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso per lampade alogene senza riflettore dicroico fino a 75 W	cad	55,83	1,00	55,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,83	1,12		
		totale materiali				56,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,84	11,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,03	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100		APPARECCHI ILLUMINANTI A LED						
L.03.100.010		Corpi illuminanti a led da incasso						
L.03.100.010.a	CAM	Apparecchio illuminante a incasso in lamiera d'acciaio, ottica dark light . Per lampade a LED. Potenza 38 W	cad	221,40			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso in lamiera d'acciaio, ottica dark light . Per lampade a LED. Potenza 38 W	cad	156,92	1,00	156,92		
		Staffa regolabile	cad	4,42	1,00	4,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	156,92	3,14		
		totale materiali				164,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,03	29,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,24	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	201,27	20,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			221,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.b	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 33 W	cad	101,34			7%	0,6%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 33 W	cad	63,90	1,00	63,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,90	1,28		
		totale materiali				65,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,73	12,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,36	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,09	8,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.c	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 47 W	cad	108,40			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm Potenza 47 W -4250 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 47 W	cad	75,17	1,00	75,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,17	1,50		
		totale materiali				76,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,23	14,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,32	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,55	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.d	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 mm. Potenza 33 W	cad	104,70			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 mm. Potenza 33 W	cad	72,35	1,00	72,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,35	1,45		
		totale materiali				73,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,35	13,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,83	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,18	9,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.e	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, IP54. dim. 596x596 mm. Potenza 35 W	cad	147,87			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, IP54. Dimensioni 596x596 mm. Potenza 35 W - 3500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, IP54. dim. 596x596 mm. Potenza 35 W	cad	105,24	1,00	105,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,24	2,10		
		totale materiali				107,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,90	19,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,53	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,43	13,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.f	CAM	Apparecchio illuminante a LED a incasso, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	305,76			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio e riflettore in alluminio parabolico bianco. Diffusore: a emisfera sporgente in lamiera microforata. Con reattore elettronico. Dimensioni. 596x596. Potenza 55 W - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a incasso, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	225,51	1,00	225,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	225,51	4,51		
		totale materiali				230,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,58	40,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,39	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,97	27,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.g	CAM	Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 140. Potenza 11 W	cad	59,06			13%	0,7%
		Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 140 mm. Potenza 11 W - 1000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 140. Potenza 11 W	cad	37,59	1,00	37,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,59	0,75		
		totale materiali				38,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,89	7,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,80	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,69	5,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.h	CAM	Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 19 W	cad	76,33			10%	0,7%
		Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 19 W - 2050 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 19 W	cad	50,74	1,00	50,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,74	1,01		
		totale materiali				51,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,31	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,39	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.i	CAM	Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 29 W	cad	83,73			9%	0,7%
		Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 29 W	cad	56,38	1,00	56,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,38	1,13		
		totale materiali				57,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,06	11,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,06	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,12	7,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.j	CAM	Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 27 W	cad	240,30			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante lineare per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato infrangibile e autoestingente V2. Con reattore elettronico. Potenza 27 W - 2400 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Staffa regolabile	cad	4,42	1,00	4,42		
		Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 27 W	cad	169,13	1,00	169,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	169,13	3,38		
		totale materiali				176,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,71	31,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,74	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,45	21,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.k	CAM	Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 70 W	cad	338,98			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante lineare per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato infrangibile e autoestinguente V2. Con reattore elettronico. Potenza 70 W - 6200 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Staffa regolabile	cad	4,42	1,00	4,42		
		Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 70 W	cad	244,31	1,00	244,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	244,31	4,89		
		totale materiali				253,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	263,38	44,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,78	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,16	30,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			338,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.020		Corpi illuminanti a led da incasso per ambienti asettici						
L.03.100.020.a	CAM	Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 596x596. Potenza 38 W	cad	595,63			1%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio a incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione temperato spessore 4mm. Ottica dark light: ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio satinato anodizzato spessore 2µ, a bassa luminanza. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Dimensioni 596x596x90. Potenza 38 W - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 596x596. Potenza 38 W	cad	446,33	1,00	446,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	446,33	8,93		
		totale materiali				455,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				462,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	462,81	78,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	78,68	3,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	541,49	54,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			595,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.020.b	CAM	Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 1196x330. Potenza 55 W	cad	685,68			1%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio a incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione temperato spessore 4mm. Ottica dark light: ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio satinato anodizzato spessore 2µ, a bassa luminanza. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Dimensioni 1196x330x90. Potenza 55 W - 4000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 1196x330. Potenza 55 W	cad	514,92	1,00	514,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	514,92	10,30		
		totale materiali				525,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				532,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	532,77	90,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,57	4,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	623,34	62,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			685,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030		Corpi illuminanti a led a soffitto						
L.03.100.030.a	CAM	Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 32 W	cad	215,51			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 32 W	cad	157,86	1,00	157,86		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	157,86	3,16		
		totale materiali				161,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,45	28,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,47	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,92	19,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.b	CAM	Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 40 W	cad	230,32			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera di'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 40 W - 3100 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 40 W	cad	169,13	1,00	169,13		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	169,13	3,38		
		totale materiali				173,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,96	30,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,42	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,38	20,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			230,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.c	CAM	Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596. Potenza 33 W	cad	189,61			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596. Potenza 33 W	cad	138,13	1,00	138,13		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	138,13	2,76		
		totale materiali				141,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,33	25,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,05	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,37	17,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.d	CAM	Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 Potenza 33 W	cad	205,65			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 Potenza 33 W	cad	150,34	1,00	150,34		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,34	3,01		
		totale materiali				153,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,79	27,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,16	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,95	18,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.e	CAM	Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 800x60 mm. Potenza 34 W	cad	151,37			4%	0,7%
		Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 800x60 mm. Potenza 34 W	cad	109,00	1,00	109,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	109,00	2,18		
		totale materiali				111,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,62	19,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,99	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,61	13,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.f	CAM	Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 68 W	cad	174,81			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 68 W - 7065 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 68 W	cad	126,85	1,00	126,85		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	126,85	2,54		
		totale materiali				129,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,83	23,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,09	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,92	15,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			174,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.g	CAM	Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 77 W	cad	254,99			2%	0,7%
		Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 77 W - 7500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 77 W	cad	187,93	1,00	187,93		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	187,93	3,76		
		totale materiali				192,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				198,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	198,12	33,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,68	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,80	23,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			254,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.h	CAM	Apparecchio illuminante a LED a soffitto, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisferica in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	331,46			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio e riflettore in alluminio parabolico bianco. Diffusore: a emisferica sporgente in lamiera microforata. Con reattore elettronico. Dimensioni. 596x596. Potenza 55 W - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a soffitto, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisferica in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	246,18	1,00	246,18		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	246,18	4,92		
		totale materiali				251,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,55	43,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,78	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,33	30,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.i	CAM	Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 15 W.	cad	137,80			4%	0,7%
		Apaprecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Esternamente liscio e antipolvere, internamente multi righe per aumentare la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Potenza 15 W - 1950 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 15 W.	cad	98,66	1,00	98,66		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,66	1,97		
		totale materiali				101,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,07	18,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,20	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,28	12,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.j	CAM	Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 31 W	cad	187,14			3%	0,7%
		Apaprecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Esternamente liscio e antipolvere, internamente multi righe per aumentare la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Potenza 31 W - 3900 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 31 W	cad	136,25	1,00	136,25		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	136,25	2,72		
		totale materiali				139,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,41	24,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,72	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,13	17,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.k	CAM	Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 43 W	cad	238,95			2%	0,7%
		Apaprecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Esternamente liscio e antipolvere, internamente multi righe per aumentare la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Con reattore elettronico, dimmerabile. Potenza 43 W - 5500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 43 W	cad	175,71	1,00	175,71		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,71	3,51		
		totale materiali				179,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,66	31,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,56	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,23	21,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			238,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.I	CAM	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 220 mm. Potenza 15 W	cad	45,29			13%	0,7%
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguento. Diametro esterno 220 mm. Potenza 15 W - 1450 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 220 mm. Potenza 15 W	cad	28,19	1,00	28,19		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,19	0,56		
		totale materiali				29,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,19	5,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,98	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,17	4,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.m	CAM	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 330 mm. Potenza 24 W	cad	67,49			9%	0,7%
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguento. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 330 mm. Potenza 24 W	cad	45,10	1,00	45,10		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,10	0,90		
		totale materiali				46,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,44	8,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,92	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,36	6,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.040		Corpi illuminanti a led stagni						
L.03.100.040.a	CAM	Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 20-23-37 W	cad	97,98			8%	0,7%
		Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 20-23-37 W	cad	66,71	1,00	66,71		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,71	1,33		
		totale materiali				68,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,13	12,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,94	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,07	8,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.040.b	CAM	Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 50 W	cad	109,08			7%	0,7%
		Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 50 W	cad	75,17	1,00	75,17		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,13	4,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,17	1,50		
		totale materiali				77,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,76	14,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,41	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,17	9,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050		Faretti a incasso a led						
L.03.100.050.a	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W	cad	60,81			24%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W - 1350 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W	cad	31,95	1,00	31,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,95	0,64		
		totale materiali				32,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,25	8,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,03	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,28	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.b	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 15 W	cad	113,85			13%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 15 W - 1350 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 15 W	cad	72,35	1,00	72,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,35	1,45		
		totale materiali				73,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,46	15,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,04	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,50	10,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.c	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W	cad	73,15			20%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W - 1700 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W	cad	41,34	1,00	41,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,34	0,83		
		totale materiali				42,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,84	9,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,66	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,50	6,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.d	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 20 W	cad	132,36			11%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 20 W - 1700 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 20 W	cad	86,45	1,00	86,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,45	1,73		
		totale materiali				88,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,84	17,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,48	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,32	12,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			132,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.e	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W	cad	102,75			14%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W	cad	63,90	1,00	63,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,90	1,28		
		totale materiali				65,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,84	13,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,57	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,41	9,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.f	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 30 W	cad	140,99			10%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 30 W - 2650 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 30 W	cad	93,02	1,00	93,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	93,02	1,86		
		totale materiali				94,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,55	18,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,62	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,17	12,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060		Strip led						
L.03.100.060.a	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 9,6 W/m	cad	68,72			5%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 9,6 W/m - 1350 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 9,6 W/m	cad	48,86	1,00	48,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,86	0,98		
		totale materiali				49,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,39	9,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,08	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,47	6,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.b	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m	cad	120,52			3%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m	cad	88,33	1,00	88,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	88,33	1,77		
		totale materiali				90,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,65	15,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,92	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,57	10,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			120,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.c	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 3 m, potenza 42 W/m	cad	248,33			1%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 3 m, potenza 42 W/m - 6200 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 3 m, potenza 42 W/m	cad	186,99	1,00	186,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,99	3,74		
		totale materiali				190,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	192,95	32,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,80	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,75	22,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.d	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 23 W/m	cad	98,90			4%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 23 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 23 W/m	cad	73,29	1,00	73,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				73,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,85	13,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,06	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,91	8,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.e	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 12 W/m	cad	65,04			5%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 12 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 12 W/m	cad	46,98	1,00	46,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				46,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,54	8,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,59	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,13	5,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.f	CAM	Strip LED, alimentazione 36 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 15 m, potenza 16 W/m	cad	317,68			2%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 36 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 15 m, potenza 16 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 36 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 15 m, potenza 16 W/m	cad	241,49	1,00	241,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				241,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				246,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	246,84	41,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,96	2,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	288,80	28,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			317,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.g	CAM	Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	148,48			2%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	111,82	1,00	111,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				111,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,37	19,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,61	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,98	13,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.h	CAM	Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	170,25			2%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	128,73	1,00	128,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				128,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,29	22,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,49	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,77	15,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			170,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070		Accessori per corpi illuminanti a led						
L.03.100.070.a	CAM	Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc	cad	94,48			12%	0,7%
		Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc	cad	61,08	1,00	61,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,08	1,22		
		totale materiali				62,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,41	12,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,48	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,89	8,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.b	CAM	Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale a 4 canali	cad	144,17			5%	0,7%
		Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale senza flash. A quattro canali di LED bianchi, una apparecchiatura LED RGB o una apparecchiatura LED RGBW.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale a 4 canali	cad	102,42	1,00	102,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	102,42	2,05		
		totale materiali				104,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,02	19,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,04	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,07	13,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.c	CAM	Interfaccia dimmer, alimentazione 12-24 Vdc, 4 canali, per montaggio su barra DIN	cad	113,34			7%	0,7%
		Interfaccia dimmer, alimentazione 12-24 Vdc, 4 canali, per montaggio su barra DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia dimmer, alimentazione 12-24 Vdc, 4 canali, per montaggio su barra DIN	cad	78,93	1,00	78,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,93	1,58		
		totale materiali				80,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,06	14,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,97	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,03	10,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.d		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante, IP20, dimmerabile. Output 24 Vdc 75 W.	cad	178,32			3%	0,7%
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP20, dimmerabile direttamente con pulsante N.A. Morsettiere push per cavi con sezioni da 0,5 - 1,5 mmq / AWG20 - AWG13. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Output 24 Vdc 75 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante, IP20, dimmerabile. Output 24 Vdc 75 W.	cad	130,61	1,00	130,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	130,61	2,61		
		totale materiali				133,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,55	23,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,55	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,11	16,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.e		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.	cad	74,71			7%	0,7%
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.	cad	51,68	1,00	51,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,68	1,03		
		totale materiali				52,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,05	9,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,87	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,91	6,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04		ILLUMINAZIONE PER ESTERNO						
L.04.010		PALI PER DIFFUSORI						
L.04.010.010		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo						
L.04.010.010.a		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm	cad	139,76			8%	0,7%
		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in acciaio zincato a caldo altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm	cad	95,58	1,00	95,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,58	1,91		
		totale materiali				97,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,60	18,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>18,46</i>	<i>0,92</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,06	12,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.010.b		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm	cad	166,51			7%	0,7%
		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in acciaio zincato a caldo altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm	cad	115,95	1,00	115,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	115,95	2,32		
		totale materiali				118,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,38	21,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,99	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,38	15,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.020		Pali cilindrici in vetroresina						
L.04.010.020.a		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm	cad	29,22			38%	0,7%
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato cilindrico altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm	cad	11,36	1,00	11,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,36	0,23		
		totale materiali				11,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,70	3,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,56	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.020.b		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm	cad	35,39			31%	0,7%
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato cilindrico altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm	cad	16,06	1,00	16,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,06	0,32		
		totale materiali				16,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,50	4,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,67	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,17	3,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.020.c		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	cad	52,77			21%	0,7%
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	cad	29,31	1,00	29,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,31	0,59		
		totale materiali				29,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,00	6,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,97	4,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.030		Pali conici in vetroresina						
L.04.010.030.a		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm	cad	268,88			5%	0,7%
		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato conico altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm	cad	192,63	1,00	192,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,63	3,85		
		totale materiali				196,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,92	35,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,52	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,44	24,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.030.b		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm	cad	314,52			4%	0,7%
		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato conico altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm	cad	227,39	1,00	227,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,39	4,55		
		totale materiali				231,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,38	41,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,55	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	285,93	28,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			314,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.030.c		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm	cad	367,47			4%	0,7%
		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato conico altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm	cad	266,86	1,00	266,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	266,86	5,34		
		totale materiali				272,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,53	48,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,54	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,06	33,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040		Braccio a parete in policarbonato						
L.04.010.040.a		Braccio a parete in policarbonato A squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	cad	15,46			58%	0,7%
		Braccio a parete in policarbonato A squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Braccio a parete in policarbonato a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	cad	3,06	1,00	3,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,06	0,06		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,01	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,05	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040.b		Braccio a parete in polycarbonato A C singolo per diffusore diametro 250-350 mm	cad	17,94			50%	0,7%
		Braccio a parete in polycarbonato A C singolo per diffusore diametro 250-350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Braccio a parete in polycarbonato a C singolo per diffusore diametro 250-350 mm	cad	4,95	1,00	4,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,95	0,10		
		totale materiali				5,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,94	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,31	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040.c		Braccio a parete in policarbonato Curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	cad	76,88			12%	0,7%
		Braccio a parete in policarbonato Curvo per diffusore diametro fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Braccio a parete in policarbonato curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	cad	49,85	1,00	49,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,85	1,00		
		totale materiali				50,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,74	10,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,16	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,90	6,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020		LANTERNE ED ACCESSORI						
L.04.020.010		Lanterna in stile con corpo in alluminio nero						
L.04.020.010.a		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 82 W.	cad	699,65			1%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV con microsatinatura interna per ridurre gli effetti dell'abbagliamento, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a scarica. Installata a sospensione. Potenza 82 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 82 W.	cad	524,26	1,00	524,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	524,26	10,49		
		totale materiali				534,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				543,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	543,63	92,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	92,42	4,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	636,05	63,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			699,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.010.b		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 166 W.	cad	719,66			1%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV con microsatatura interna per ridurre gli effetti dell'abbagliamento, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a scarica. Installata a sospensione. Potenza 166 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 166 W.	cad	539,50	1,00	539,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	539,50	10,79		
		totale materiali				550,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				559,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	559,17	95,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	95,06	4,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	654,23	65,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			719,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.020		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox installata a palo						
L.04.020.020.a		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, installata su palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	282,75			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a palo Per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	206,67	1,00	206,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	206,67	4,13		
		totale materiali				210,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				219,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	219,69	37,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,35	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,04	25,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			282,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.020.b		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, installata su palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	303,31			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a palo Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	222,33	1,00	222,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,33	4,45		
		totale materiali				226,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,67	40,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,06	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	275,73	27,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.020.c		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, installata su palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	308,76			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a palo Per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	226,49	1,00	226,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	226,49	4,53		
		totale materiali				231,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	239,91	40,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,78	2,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	280,69	28,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			308,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.030		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox installata a sospensione						
L.04.020.030.a		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	305,60			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione Per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	224,08	1,00	224,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,08	4,48		
		totale materiali				228,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,45	40,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,37	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,82	27,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.030.b		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	325,61			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	239,66	1,00	239,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,33	4,45		
		totale materiali				244,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	253,00	43,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,01	2,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	296,01	29,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.030.c		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	331,37			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione Per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	244,06	1,00	244,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	226,49	4,53		
		totale materiali				248,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,47	43,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,77	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,24	30,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040		Mensola per lanterne in acciaio zincato						
L.04.020.040.a		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 33 cm	cad	180,40			5%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 33 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 33 cm	cad	128,71	1,00	128,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,71	2,57		
		totale materiali				131,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,17	23,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,83	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,00	16,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.b		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 45 cm	cad	186,84			5%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 45 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 45 cm	cad	133,61	1,00	133,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	133,61	2,67		
		totale materiali				136,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,17	24,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,68	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,85	16,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.c		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 75 cm	cad	146,02			6%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 75 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 75 cm	cad	102,52	1,00	102,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	102,52	2,05		
		totale materiali				104,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,46	19,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,29	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,75	13,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			146,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.d		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 90 cm	cad	338,41			3%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 90 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 90 cm	cad	249,07	1,00	249,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	249,07	4,98		
		totale materiali				254,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				262,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	262,94	44,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,70	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	307,64	30,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			338,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.e		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 100 cm	cad	188,46			5%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 100 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 100 cm	cad	134,85	1,00	134,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,85	2,70		
		totale materiali				137,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,43	24,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,89	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,33	17,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			188,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.f		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm	cad	366,27			2%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in ghisa sporgenza 100 cm	cad	270,30	1,00	270,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	270,30	5,41		
		totale materiali				275,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,59	48,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,38	2,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,97	33,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			366,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050		Palo per lanterne in alluminio						
L.04.020.050.a		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 25 cm	cad	90,21			10%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in alluminio altezza 25 mm	cad	60,00	1,00	60,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,00	1,20		
		totale materiali				61,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,09	11,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,92	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,01	8,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050.b		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 50 cm	cad	140,65			6%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in alluminio altezza 50 cm	cad	98,43	1,00	98,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,43	1,97		
		totale materiali				100,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,29	18,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,58	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,87	12,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050.c		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 115 cm	cad	224,90			4%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 115 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in alluminio altezza 115 cm	cad	162,60	1,00	162,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,60	3,25		
		totale materiali				165,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,74	29,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,71	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,45	20,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050.d		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Palo per lanterne in ghisa, altezza 180 cm	cad	402,53			2%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Palo per lanterne in ghisa, altezza 180 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in ghisa altezza 180 cm	cad	297,92	1,00	297,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	297,92	5,96		
		totale materiali				303,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,77	53,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,17	2,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,94	36,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			402,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m						
L.04.020.060.a		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m singolo	cad	2.104,20			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m singolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa a singolo braccio, altezza 3,50 m	cad	1.583,30	1,00	1.583,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.583,30	31,67		
		totale materiali				1.614,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.634,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.634,96	277,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	277,94	13,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.912,91	191,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.104,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060.b		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.752,45			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con due bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 3,50 m, con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.077,12	1,00	2.077,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.077,12	41,54		
		totale materiali				2.118,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.138,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.138,66	363,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	363,57	18,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.502,23	250,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.752,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060.c		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.981,78			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con tre bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 3,50 m, con tre bracci sporgenza 60 cm	cad	2.251,81	1,00	2.251,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.251,81	45,04		
		totale materiali				2.296,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.316,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.316,85	393,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	393,86	19,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.710,71	271,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.981,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060.d		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.218,38			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con quattro bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 3,50 m, con quattro bracci sporgenza 60 cm	cad	2.432,05	1,00	2.432,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.432,05	48,64		
		totale materiali				2.480,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.500,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.500,69	425,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	425,12	21,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.925,80	292,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.218,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60						
L.04.020.070.a		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Singolo	cad	2.720,15			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Singolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa a singolo braccio, altezza 4,60 m	cad	2.043,80	1,00	2.043,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.043,80	40,88		
		totale materiali				2.084,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.113,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.113,56	359,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	359,31	17,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.472,87	247,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.720,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070.b		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.365,54			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con due bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 4,60 m, con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.535,43	1,00	2.535,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.535,43	50,71		
		totale materiali				2.586,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.615,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.615,02	444,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	444,55	22,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.059,58	305,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.365,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070.c		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.598,58			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 4,60 m, con tre bracci sporgenza 60 cm	cad	2.712,95	1,00	2.712,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.712,95	54,26		
		totale materiali				2.767,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.796,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.796,10	475,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	475,34	23,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.271,43	327,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.598,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070.d		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.835,61			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 4,60 m, con quattro bracci sporgenza 60 cm	cad	2.893,51	1,00	2.893,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.893,51	57,87		
		totale materiali				2.951,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.980,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.980,27	506,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	506,65	25,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.486,91	348,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.835,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m						
L.04.020.080.a		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Singolo	cad	2.918,61			2%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Singolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa a singolo braccio altezza 5,40 m	cad	2.179,73	1,00	2.179,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.179,73	43,59		
		totale materiali				2.223,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.267,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.267,77	385,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	385,52	19,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.653,29	265,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.918,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080.b		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.576,43			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con due bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 5,40 m, con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.680,83	1,00	2.680,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.680,83	53,62		
		totale materiali				2.734,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.778,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.778,89	472,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	472,41	23,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.251,30	325,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.576,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080.c		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.809,58			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 5,40 m, con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.858,43	1,00	2.858,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.858,43	57,17		
		totale materiali				2.915,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.960,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.960,04	503,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	503,21	25,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.463,25	346,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.809,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080.d		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	4.049,48			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 5,40 m, con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.041,18	1,00	3.041,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.041,18	60,82		
		totale materiali				3.102,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.146,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.146,45	534,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	534,90	26,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.681,34	368,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.049,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030		PROIETTORI						
L.04.030.010		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato						
L.04.030.010.a		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere, lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	205,02			5%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliestere per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	145,29	1,00	145,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,29	2,91		
		totale materiali				148,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,30	27,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>27,08</i>	<i>1,35</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,39	18,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.010.b		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere, lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	226,36			5%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliestere per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	161,54	1,00	161,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,54	3,23		
		totale materiali				164,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	175,88	29,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,90	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	205,79	20,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			226,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.010.c		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere, lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W	cad	259,71			4%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliestere per lampade a vapori di sodio alta pressione 250 W	cad	186,94	1,00	186,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,94	3,74		
		totale materiali				190,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,79	34,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,30	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,10	23,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.020		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide						
L.04.030.020.a		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W	cad	377,61			3%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliammide per lampade a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W	cad	276,76	1,00	276,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,76	5,54		
		totale materiali				282,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				293,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	293,41	49,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,88	2,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	343,29	34,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			377,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.020.b		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W	cad	386,70			3%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliammide per lampade a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W	cad	283,68	1,00	283,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	283,68	5,67		
		totale materiali				289,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,46	51,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,08	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	351,54	35,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			386,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.030		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso						
L.04.030.030.a		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 750 - 1000 W	cad	46,18			19%	0,7%
		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 750 - 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio per lampade alogene 750 - 1000 W	cad	26,46	1,00	26,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,46	0,53		
		totale materiali				26,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,88	6,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,10	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,98	4,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.030.b		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 1500 W	cad	49,98			18%	0,7%
		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 1500 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio per lampade alogene 1500 W	cad	29,36	1,00	29,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,36	0,59		
		totale materiali				29,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,83	6,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,60	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,43	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.040		Proiettore con fascio di luce asimmetrico						
L.04.030.040.a		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, escluso le lampade proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W	cad	249,99			4%	0,7%
		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio con fascio di luce asimmetrico da 250 Watt	cad	179,54	1,00	179,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	179,54	3,59		
		totale materiali				183,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,24	33,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,02	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,27	22,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			249,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.040.b		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, escluso le lampade proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W	cad	276,06			4%	0,7%
		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio con fascio di luce asimmetrico da 400 Watt	cad	199,40	1,00	199,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	199,40	3,99		
		totale materiali				203,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				214,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	214,50	36,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,46	1,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	250,96	25,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			276,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040		CORPI ILLUMINANTI A LED						
L.04.040.010		Colonnine LED						
L.04.040.010.a	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 8 W.	cad	230,37			5%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 100 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 90 cm. Potenza 8 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 8 W.	cad	164,59	1,00	164,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,59	3,29		
		totale materiali				167,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,99	30,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>30,43</i>	<i>1,52</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,42	20,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			230,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.b	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=50 cm, 8 W.	cad	206,36			5%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 100 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 50 cm. Potenza 8 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=50 cm, 8 W.	cad	146,30	1,00	146,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	146,30	2,93		
		totale materiali				149,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,34	27,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,26	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,60	18,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.c	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=110 cm, 9 W	cad	449,10			2%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 180 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 110 cm. Potenza 9 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=110 cm, 9 W	cad	331,22	1,00	331,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	331,22	6,62		
		totale materiali				337,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				348,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	348,95	59,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,32	2,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	408,27	40,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			449,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.d	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=55 cm, 9 W.	cad	381,08			3%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 180 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 55 cm. Potenza 9 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=55 cm, 9 W.	cad	279,40	1,00	279,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	279,40	5,59		
		totale materiali				284,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				296,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	296,10	50,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,34	2,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	346,43	34,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			381,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.e	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 14 W	cad	427,76			3%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 180 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 90 cm. Potenza 14 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 14 W	cad	314,96	1,00	314,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	314,96	6,30		
		totale materiali				321,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,37	56,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,50	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,87	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.f	CAM	Corpo illuminante a LED in alluminio pressofuso, su palo Ø 60 mm, diffusore policarbonato rigato e satin. H=100 cm, 10 W	cad	126,87			9%	0,7%
		Corpo illuminante a LED in alluminio pressofuso, diffusore policarbonato rigato e satinato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Montaggio su palo diam. 60 mm. Altezza 100 cm. Potenza 10 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED in alluminio pressofuso, su palo Ø 60 mm, diffusore policarbonato rigato e satin. H=100 cm, 10 W	cad	77,22	1,00	77,22		
		Palo in vetroresina Ø 60 mm altezza 100 cm	cad	8,53	1,00	8,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,75	1,72		
		totale materiali				87,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,58	16,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,76	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,33	11,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			126,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.g	CAM	Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 20 W.	cad	385,61			3%	0,7%
		Corpo illuminante a globo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Trasparente con parte superiore verniciata, base in alluminio pressofuso e cono centrale in alluminio verniciato nero. Per montaggio su palo Ø 60. H=100 cm, potenza 20 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina Ø 60 mm altezza 100 cm	cad	8,53	1,00	8,53		
		Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 20 W.	cad	274,32	1,00	274,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	282,85	5,66		
		totale materiali				288,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,62	50,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,94	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,56	35,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.h	CAM	Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 29 W.	cad	372,28			3%	0,7%
		Corpo illuminante a globo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Trasparente con parte superiore verniciata, base in alluminio pressofuso e cono centrale in alluminio verniciato nero. Per montaggio su palo Ø 60. H=100 cm, potenza 29 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina Ø 60 mm altezza 100 cm	cad	8,53	1,00	8,53		
		Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 29 W.	cad	264,16	1,00	264,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	272,69	5,45		
		totale materiali				278,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,26	49,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,17	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	338,43	33,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			372,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020		Corpi illuminanti a LED a pavimento						
L.04.040.020.a	CAM	Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 230 V, Ø 120 mm, 6 W	cad	71,65			16%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti. Cornice in acciaio inox AISI 316. Completo di guarnizione di tenuta di tenuta in gomma siliconica e EPDM. Alimentazione 230 V. Diametro esterno 120 mm, potenza 6 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 230 V, Ø 120 mm, 6 W	cad	43,69	1,00	43,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,69	0,87		
		totale materiali				44,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,67	9,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,46	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,14	6,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.b	CAM	Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 120 mm, 4 W	cad	87,65			13%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti. Cornice in acciaio inox AISI 316. Completo di guarnizione di tenuta di tenuta in gomma siliconica e EPDM. Alimentazione 12/24V. Diametro esterno 120 mm, potenza 4 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 120 mm, 4 W	cad	55,88	1,00	55,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,88	1,12		
		totale materiali				57,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,11	11,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,58	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,69	7,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.c	CAM	Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio e controcassa in nylon. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 140 mm, 13 W	cad	137,00			8%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio pressofuso con controcassa in nylon. Carico max 3000 Kg. Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti. Cornice in acciaio inox AISI 316L. Completo di guarnizione di tenuta in gomma siliconica e EPDM. Alimentazione 12/24V. Diametro esterno 140 mm, potenza 13 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio e controcassa in nylon. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 140 mm, 13 W	cad	93,47	1,00	93,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	93,47	1,87		
		totale materiali				95,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,45	18,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,10	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,55	12,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.d	CAM	Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio e cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 5 mm: Ø 300 mm, 15 W	cad	339,73			3%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio pressofuso con cornice in acciaio inox AISI 316. Diffusore in vetro di protezione temperato sp. 5 mm resistenti agli shock termici, agli urti ed al carico (max 2000Kg). Completo di scatola per incasso e di guarnizione di tenuta in gomma siliconica. Diametro esterno 300 mm, potenza 15 W, orientabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio e cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 5 mm: Ø 300 mm, 15 W	cad	247,90	1,00	247,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	247,90	4,96		
		totale materiali				252,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	263,97	44,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,88	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,85	30,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			339,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.e	CAM	Faretto a LED a pavimento in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro temprato sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	369,65			4%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo e telaio in alluminio pressofuso. Cornice in acciaio inox aisi 316L. Controcassa in nylon nero caricato fibra vetro. Riflettore in policarbonato metallizzato. Diffusore in vetro temprato da 15 mm resistente agli shock termici, agli urti e al carico statico. Verniciatura in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo e successiva mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completo di guarnizioni di tenuta in gomma siliconica e viteria in acciaio inossidabile antigrippaggio. Diametro esterno 345 mm. Potenza 30 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro temprato sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	267,21	1,00	267,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,21	5,34		
		totale materiali				272,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,22	48,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,83	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	336,04	33,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.f	CAM	Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	421,66			3%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo e telaio in alluminio pressofuso. Cornice in acciaio inox aisi 316L. Controcassa in nylon nero caricato fibra vetro. Riflettore orientabile con staffe graduate max. 0/+15°, in policarbonato metallizzato. Diffusore in vetro temprato da 15 mm resistente agli shock termici, agli urti e al carico statico. Verniciatura in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo e successiva mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completo di guarnizioni di tenuta in gomma siliconica e viteria in acciaio inossidabile antigrippaggio. Diametro esterno 345 mm, potenza 30 W, orientabile.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	306,83	1,00	306,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	306,83	6,14		
		totale materiali				312,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				327,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	327,63	55,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,70	2,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	383,33	38,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			421,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.g	CAM	Faretto a LED a pavimento con cornice in acciaio inox. Completo di alimentatore da 350 mA. Dim. 160x160 mm, 15 W	cad	389,65			4%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon nero. Telaio in acciaio inox AISI 304. Controcassa in nylon con morsettiera, cablaggio separato. Completo di guarnizioni in gomma siliconica. Alimentatore a corrente costante A= 350 mA. Dimensioni esterne 160x160 mm, potenza 15 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento con cornice in acciaio inox. Completo di alimentatore da 350 mA. Dim. 160x160 mm, 15 W	cad	282,45	1,00	282,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	282,45	5,65		
		totale materiali				288,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				302,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	302,76	51,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,47	2,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	354,23	35,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			389,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.h	CAM	Corpo illuminante a LED quadrato in alluminio e vetro esterno sp. 15 mm. Alimentazione 230 V. Dim. 400x400 mm, 29 W.	cad	859,52			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED quadrato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere argento. Telaio in acciaio inox AISI 304. Controcassa in nylon con morsettiera, cablaggio separato. Diffusore con vetro interno temprato da 5 mm resistente agli shock termici. Vetro esterno temprato da 15 mm resistente agli shock termici e stress meccanici fino a 2000 Kg (Versioni con vetro antiscivolo a richiesta). Alimentazione 230 V/50 Hz con trasformatore. Vano accessori in nylon con morsettiera 4P 4mmq. Predisposizione con linea entra esci, pressacavi in nylon da 1/2 pollice e cavetto in doppio isolamento sezione 1 mmq. Completo di guarnizioni in gomma silconica. Dimensioni esterne 400x400 mm, potenza 29 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED quadrato in alluminio e vetro esterno sp. 15 mm. Alimentazione 230 V. Dim. 400x400 mm, 29 W.	cad	632,97	1,00	632,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	632,97	12,66		
		totale materiali				645,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				667,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	667,85	113,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,53	5,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	781,38	78,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			859,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030		Accessori per corpi illuminanti a LED a pavimento						
L.04.040.030.a	CAM	Faretto a LED a pavimento: controcassa	cad	34,30			32%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: controcassa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: controcassa	cad	15,24	1,00	15,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,24	0,30		
		totale materiali				15,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,65	4,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,53	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,19	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.b	CAM	Faretto a LED a pavimento: cassetta stagna in nylon con trasformatore elettromeccanico e morsettiera	cad	88,23			17%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: cassetta stagna in nylon con trasformatore elettromeccanico e morsettiera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: cassetta stagna in nylon con trasformatore elettromeccanico e morsettiera	cad	52,83	1,00	52,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,83	1,06		
		totale materiali				53,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,55	11,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,65	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,21	8,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.c	CAM	Faretto a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale	cad	15,63			11%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale	cad	10,16	1,00	10,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,16	0,20		
		totale materiali				10,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,14	2,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,06	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,20	1,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.d	CAM	Faretto a LED a pavimento: connettore per fila continua	cad	23,63			8%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: connettore per fila continua						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: connettore per fila continua	cad	16,26	1,00	16,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,26	0,33		
		totale materiali				16,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,36	3,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,12	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,48	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.e	CAM	Faretto a LED a pavimento: lastra trasparente Ø 345 mm	cad	13,15			7%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: lastra trasparente Ø 345 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: lastra trasparente Ø 345 mm	cad	9,14	1,00	9,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,14	0,18		
		totale materiali				9,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,22	1,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,74	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,95	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040		Corpi illuminanti a LED per arredo urbano						
L.04.040.040.a	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 33 W	cad	707,09			2%	0,7%
		Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ottiche in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD); attacco palo in alluminio pressofuso per palo diam. 60 mm; diffusore: vetro trasparente sp. 5 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 33 W	cad	524,26	1,00	524,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	524,26	10,49		
		totale materiali				534,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				549,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	549,41	93,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,40	4,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	642,81	64,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			707,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.b	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W	cad	820,45			2%	0,7%
		Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ottiche in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD); attacco palo in alluminio pressofuso per palo diam. 60 mm; diffusore: vetro trasparente sp. 5 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 64 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W	cad	610,62	1,00	610,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	610,62	12,21		
		totale materiali				622,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				637,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	637,49	108,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	108,37	5,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	745,87	74,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			820,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.c	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore emisferico in policarbonato, 35 W.	cad	709,75			2%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore emisferico in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 35 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore emisferico in policarbonato, 35 W.	cad	526,29	1,00	526,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	526,29	10,53		
		totale materiali				536,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				551,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	551,48	93,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,75	4,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	645,23	64,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			709,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.d	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore troncoconico in policarbonato, 35 W.	cad	552,37			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore troncoconico in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 48 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore troncoconico in policarbonato, 35 W.	cad	406,40	1,00	406,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	406,40	8,13		
		totale materiali				414,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				429,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	429,19	72,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,96	3,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	502,16	50,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			552,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.e	CAM	Lanterna in stile a LED in alluminio pressofuso e vetro temperato sp. 5 mm, montaggio su palo, braccio o sosp.: 33 W.	cad	1.057,86			1%	0,7%
		Lanterna in stile a LED per montaggio su palo, braccio o sospensione. Corpo e supporto a razze in alluminio pressofuso; coperchio in alluminio pressofuso; diffusore in vetro temperato spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in stile a LED in alluminio pressofuso e vetro temperato sp. 5 mm, montaggio su palo, braccio o sosp.: 33 W.	cad	791,46	1,00	791,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	791,46	15,83		
		totale materiali				807,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				821,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	821,96	139,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	139,73	6,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	961,69	96,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.057,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050		Accessori corpi illuminanti a LED per arredo urbano						
L.04.040.050.a		Braccio in stile in alluminio pressofuso, altezza 1400 larghezza 1200 mm	cad	567,80			2%	0,7%
		Braccio in stile in alluminio pressofuso, altezza 1400 larghezza 1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Braccio in stile in alluminio pressofuso, altezza 1400 larghezza 1200 mm	cad	421,64	1,00	421,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	421,64	8,43		
		totale materiali				430,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				441,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	441,18	75,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,00	3,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	516,18	51,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			567,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050.b		Accessorio per sospensione in alluminio pressofuso	cad	15,06			50%	0,7%
		Accessorio per sospensione in alluminio pressofuso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Accessorio per sospensione in alluminio pressofuso	cad	4,06	1,00	4,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,06	0,08		
		totale materiali				4,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,70	1,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,99	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,69	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050.c		Attacco con catenella altezza 600 mm	cad	116,24			13%	0,7%
		Attacco con catenella altezza 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Attacco con catenella altezza 600 mm	cad	74,17	1,00	74,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,17	1,48		
		totale materiali				75,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,32	15,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,35	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,67	10,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			116,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050.d		Palo in stile in acciaio e rivestimento in alluminio pressofuso. Con finestra d' ispezione. Altezza fuori terra 6 m.	cad	2.794,98			1%	0,7%
		Palo in stile completo di uno o due bracci. Struttura interna in acciaio e rivestimento in alluminio pressofuso. Con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso. Completo di 2 portafusibili di protezione, 2 fusibili da 16 A, morsettieria asportabile a 4 poli e 16 mmq. Altezza fuori terra 6 m.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,830	19,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,830	17,43		
		totale mano d'opera				36,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in stile in acciaio e rivestimento in alluminio pressofuso. Con finestra d' ispezione. Altezza fuori terra 6 m.	cad	2.092,96	1,00	2.092,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.092,96	41,86		
		totale materiali				2.134,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.171,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.171,70	369,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	369,19	18,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.540,89	254,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.794,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060		Proiettori a LED						
L.04.040.060.a	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim. 230x150x80 mm: 28-38 W	cad	213,79			4%	0,7%
		Proiettore a LED asimmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato; verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 230x150x80 mm. Potenza 28-38 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim. 230x150x80 mm: 28-38 W	cad	155,45	1,00	155,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	155,45	3,11		
		totale materiali				158,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,11	28,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,24	1,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	194,35	19,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			213,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060.b	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim 400x273x70 mm: 53-73-87 W	cad	243,13			3%	0,7%
		Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 400x273x70 mm. Potenza 53-73-87 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim 400x273x70 mm: 53-73-87 W	cad	177,80	1,00	177,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	177,80	3,56		
		totale materiali				181,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,91	32,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,11	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,03	22,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			243,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060.c	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm. 107 W	cad	309,82			2%	0,7%
		Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 107 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm. 107 W	cad	228,60	1,00	228,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,60	4,57		
		totale materiali				233,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,73	40,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,92	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,65	28,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060.d	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm.157 W	cad	369,83			2%	0,7%
		Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 157 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm.157 W	cad	274,32	1,00	274,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	274,32	5,49		
		totale materiali				279,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,36	48,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,85	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	336,21	33,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.070		Accessori per proiettori a LED						
L.04.040.070.a		Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm	cad	41,73			11%	0,7%
		Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm	cad	27,43	1,00	27,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,43	0,55		
		totale materiali				27,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,42	5,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,51	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,94	3,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.070.b		Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm	cad	47,43			8%	0,7%
		Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,083	1,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,083	1,74		
		totale mano d'opera				3,69		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm	cad	32,51	1,00	32,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,51	0,65		
		totale materiali				33,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,85	6,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,26	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,12	4,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05		IMPIANTI DI MESSA A TERRA						
L.05.010		CONDUTTORI DI TERRA						
L.05.010.010		Corda in rame nudo						
L.05.010.010.a		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 6 mmq	m	3,14			57%	0,7%
		Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 6 mmq	m	0,66	1,00	0,66		
		totale materiali				0,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,44		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,44	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,86	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.b		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 10 mmq	m	3,41			52%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 10 mmq	m	0,87	1,00	0,87		
		totale materiali				0,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,65	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,10	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.c		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 16 mmq	m	4,39			51%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 16 mmq	m	1,19	1,00	1,19		
		totale materiali				1,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,41	0,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,58	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,99	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.d		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 35 mmq	m	6,13			43%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 35 mmq	m	2,10	1,00	2,10		
		totale materiali				2,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,76	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,57	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.e		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 50 mmq	m	8,33			43%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 50 mmq	m	2,92	1,00	2,92		
		totale materiali				2,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,47	1,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,10	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,57	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.f		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 70 mmq	m	10,82			41%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 70 mmq	m	3,96	1,00	3,96		
		totale materiali				3,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,41	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,83	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.g		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 95 mmq	m	13,62			39%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 95 mmq	m	5,25	1,00	5,25		
		totale materiali				5,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,58	1,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,38	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.h		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 120 mmq	m	65,93			67%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 120 mmq	m	6,79	1,00	6,79		
		totale materiali				6,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,23	8,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,71	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,94	5,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			65,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020		Bandella in acciaio zincato a caldo						
L.05.010.020.a		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 25x3 mm	m	14,30			59%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 25x3 mm	m	2,67	1,00	2,67		
		totale materiali				2,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,11	1,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,00	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020.b		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 20x3 mm	m	12,66			60%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 20x3 mm	m	2,28	1,00	2,28		
		totale materiali				2,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,84	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,51	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020.c		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 30x3 mm	m	15,43			58%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 30x3 mm	m	3,10	1,00	3,10		
		totale materiali				3,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,99	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,03	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020.d		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 40x3 mm	m	17,80			57%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 40x3 mm	m	3,61	1,00	3,61		
		totale materiali				3,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,83	2,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,35	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,18	1,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.030		Tondo in acciaio zincato a caldo						
L.05.010.030.a		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo, diametro 8 mm	m	10,34			60%	0,7%
		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Tondo in acciaio zincato diametro 8 mm	m	1,81	1,00	1,81		
		totale materiali				1,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,03	1,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,37	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,40	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.030.b		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo, diametro 10 mm	m	12,15			59%	0,7%
		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Tondo in acciaio zincato diametro 10 mm	m	2,33	1,00	2,33		
		totale materiali				2,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,44	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,05	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040		Collettore di terra in bandella di rame						
L.05.010.040.a		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm	m	23,96			50%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame sezione 25x3 mm	m	6,62	1,00	6,62		
		totale materiali				6,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,62	3,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,78	2,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040.b		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm	m	29,49			50%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame sezione 25x4 mm	m	8,25	1,00	8,25		
		totale materiali				8,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,91	3,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,90	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,81	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040.c		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x3 mm	m	31,69			52%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame sezione 30x3 mm	m	8,18	1,00	8,18		
		totale materiali				8,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,63	4,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,19	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,81	2,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040.d		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm	m	39,69			69%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame diametro 30x4 mm	m	3,28	1,00	3,28		
		totale materiali				3,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,84	5,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,24	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,08	3,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			39,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.050		Piastra equipotenziale						
L.05.010.050.a		Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi	cad	55,51			54%	0,7%
		Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,670	15,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,670	14,07		
		totale mano d'opera				29,77		
A2		MATERIALI						
		Piastra equipotenziale per bandella a 6 attacchi	cad	13,10	1,00	13,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,10	0,26		
		totale materiali				13,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,13	7,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,33	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,46	5,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020		DISPERSORI						
L.05.020.010		Dispensore a croce						
L.05.020.010.a		Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	cad	91,80			40%	0,7%
		Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,830	19,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,830	17,43		
		totale mano d'opera				36,89		
A2		MATERIALI						
		Dispensore a croce in acciaio zincato lunghezza 1,5 m	cad	34,44	1,00	34,44		
		totale materiali				34,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,33	12,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,13	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,45	8,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.010.b		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m	cad	113,70			38%	0,7%
		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,960	22,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,960	20,16		
		totale mano d'opera				42,66		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a croce in acciaio zincato lunghezza 2 m	cad	45,69	1,00	45,69		
		totale materiali				45,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,35	15,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,02	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,37	10,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.010.c		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2,5 m	cad	143,42			32%	0,7%
		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a croce in acciaio zincato lunghezza 2,5 m	cad	65,66	1,00	65,66		
		totale materiali				65,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,43	18,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,94	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,38	13,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.010.d		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m	cad	181,18			29%	0,7%
		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,170	27,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,170	24,57		
		totale mano d'opera				51,99		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a croce in acciaio zincato lunghezza 3 m	cad	88,78	1,00	88,78		
		totale materiali				88,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,78	23,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,93	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,71	16,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.020		Dispersore a piastra						
L.05.020.020.a		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, dimensioni 500x500x3 mm	cad	77,75			17%	0,7%
		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a piastra in acciaio dimensioni 500x500x3 mm	cad	47,08	1,00	47,08		
		totale materiali				47,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,41	10,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,27	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,68	7,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.020.b		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, dimensioni 500x1.000x3 mm	cad	116,86			11%	0,7%
		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x1.000x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a piastra in acciaio dimensioni 500x1.000x3 mm	cad	77,47	1,00	77,47		
		totale materiali				77,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,80	15,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,44	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,24	10,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			116,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.020.c		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, dimensioni 1.000x1.000x3 mm	cad	199,22			10%	0,7%
		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 1.000x1.000x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a piastra in acciaio dimensioni 1.000x1.000x3 mm	cad	134,35	1,00	134,35		
		totale materiali				134,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,80	26,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,32	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,11	18,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			199,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030		IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE						
L.05.030.010		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday con sezione data						
L.05.030.010.a		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 25x3 mm	m	20,38			61%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 25x3 mm	m	3,32	1,00	3,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,32	0,07		
		totale materiali				3,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,83	2,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,69	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,52	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.010.b		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 20x3 mm	m	22,94			62%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 20x3 mm	m	3,53	1,00	3,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,53	0,07		
		totale materiali				3,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,82	3,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,03	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,85	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.010.c		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 30x3 mm	m	25,95			58%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 30x3 mm	m	4,95	1,00	4,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,95	0,10		
		totale materiali				5,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,16	3,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,43	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,59	2,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.010.d		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 40x3 mm	m	28,72			60%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 40x3 mm	m	4,89	1,00	4,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,89	0,10		
		totale materiali				4,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,32	3,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,79	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,11	2,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.020		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday con diametro dato						
L.05.030.020.a		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, diametro 8 mm	m	24,04			65%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday diametro 8 mm	m	3,06	1,00	3,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,06	0,06		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,68	3,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,18	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,85	2,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.020.b		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, diametro 10 mm	m	27,74			64%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday diametro 10 mm	m	3,70	1,00	3,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,70	0,07		
		totale materiali				3,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,55	3,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,66	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,21	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030		Elemento verticale per gabbia di Faraday con sezione data						
L.05.030.030.a		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 25x3 mm	m	25,29			62%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 25x3 mm	m	4,01	1,00	4,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,01	0,08		
		totale materiali				4,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,65	3,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,34	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,99	2,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030.b		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 20x3 mm	m	27,90			62%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 20x3 mm	m	4,26	1,00	4,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,26	0,09		
		totale materiali				4,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,68	3,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,69	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,36	2,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030.c		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 30x3 mm	m	31,90			61%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 30x3 mm	m	5,13	1,00	5,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,13	0,10		
		totale materiali				5,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,79	4,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,21	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,00	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030.d		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 40x3 mm	m	34,13			60%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,480	10,08		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,480	10,51		
		totale mano d'opera				20,59		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 40x3 mm	m	5,81	1,00	5,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,81	0,12		
		totale materiali				5,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,52	4,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,51	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,03	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.040		Elemento verticale per gabbia di Faraday con diametro dato						
L.05.030.040.a		Elemento verticale per gabbia di Faraday, diametro 8 mm	m	24,88			63%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday diametro 8 mm	m	3,70	1,00	3,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,70	0,07		
		totale materiali				3,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,33	3,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,29	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,61	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.040.b		Elemento verticale per gabbia di Faraday, diametro 10 mm	m	27,21			61%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,390	8,54		
		totale mano d'opera				16,73		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday diametro 10 mm	m	4,33	1,00	4,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,33	0,09		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,14	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,74	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore con sezione						
L.05.030.050.a		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 25x3 mm	cad	113,16			39%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo. Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,990	23,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,990	20,79		
		totale mano d'opera				44,00		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 25x3 mm	cad	43,06	1,00	43,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,06	0,86		
		totale materiali				43,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,92	14,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,95	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,87	10,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050.b		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 20x3 mm	cad	112,32			40%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo. Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 20x3 mm	cad	42,00	1,00	42,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,00	0,84		
		totale materiali				42,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,28	14,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,84	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,11	10,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050.c		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 30x3 mm	cad	120,70			40%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo. Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,090	25,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,090	22,89		
		totale mano d'opera				48,44		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 30x3 mm	cad	44,46	1,00	44,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,46	0,89		
		totale materiali				45,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,79	15,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,94	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,73	10,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			120,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050.d		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 40x3 mm	cad	130,78			41%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo . Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 40x3 mm	cad	47,34	1,00	47,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,34	0,95		
		totale materiali				48,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,61	17,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,27	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,89	11,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.060		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore con diametro						
L.05.030.060.a		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, diametro 8 mm	cad	111,32			40%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in tondo di acciaio zincato a caldo. Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,990	23,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,990	20,79		
		totale mano d'opera				44,00		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore diametro 8 mm	cad	41,67	1,00	41,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,67	0,83		
		totale materiali				42,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,50	14,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,70	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,20	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.060.b		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, diametro 10 mm	cad	118,57			40%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in tondo di acciaio zincato a caldo. Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,070	25,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,070	22,47		
		totale mano d'opera				47,55		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore diametro 10 mm	cad	43,70	1,00	43,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,70	0,87		
		totale materiali				44,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,13	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,79	10,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040		PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-						
L.05.040.010		Scaricatore di corrente da fulmine						
L.05.040.010.a		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA	cad	203,93			6%	0,7%
		Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA	cad	144,02	1,00	144,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,02	2,88		
		totale materiali				146,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,45	26,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,94	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,39	18,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			203,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.010.b		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA	cad	545,53			3%	0,7%
		Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA	cad	397,27	1,00	397,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	397,27	7,95		
		totale materiali				405,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				423,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	423,88	72,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,06	3,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	495,94	49,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			545,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.020		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine con livello di protezione 4 kV						
L.05.040.020.a		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, montaggio su zoccolo portafusibile a coltello	cad	201,47			3%	0,7%
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA, livello di protezione 4 kV, involucro in tecnopolimero, montaggio su zoccolo portafusibile a coltello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B	cad	148,25	1,00	148,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	148,25	2,96		
		totale materiali				151,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,54	26,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,61	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,16	18,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.030		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine con livello di protezione 3,5 kV						
L.05.040.030.a		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz	cad	219,52			5%	0,7%
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz	cad	155,89	1,00	155,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	155,89	3,12		
		totale materiali				159,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,56	29,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,00	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,56	19,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.030.b		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 440 V - 50/60 Hz	cad	219,52			5%	0,7%
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 440 V - 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 440 V - 50/60 Hz	cad	155,89	1,00	155,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	155,89	3,12		
		totale materiali				159,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,56	29,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,00	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,56	19,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.040		Limitatore di sovratensione bipolare su guida DIN						
L.05.040.040.a		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN	cad	559,74			2%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.8, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN	cad	413,32	1,00	413,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	413,32	8,27		
		totale materiali				421,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				434,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	434,92	73,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,94	3,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	508,86	50,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			559,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.050		Limitatore di sovratensione unipolare						
L.05.040.050.a		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di scaricarica(8/20 microns) 15 kA, tempo di intervento <25 ns	cad	228,14			4%	0,7%
		Limitatore di sovratensione unipolare, classe II secondo CEI 81.8, varistore all'ossido di Zinco, dispositivo di controllo e di sezionamento e fusibile di protezione integrato, tensione nominale 280 V - 50 Hz, livello di protezione < 1 kV, indicatore di guasto, in involucro per applicazione su basi portafusibili a coltello: corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 15 kA, tempo di intervento <25 ns						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di scaricarica(8/20 microns) 15 kA, tempo di intervento <25 ns	cad	165,07	1,00	165,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	165,07	3,30		
		totale materiali				168,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,26	30,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,13	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	207,40	20,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.050.b		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di ricarica (8/20 microns) 10 kA, tempo di intervento <100 ns	cad	248,11			2%	0,7%
		Limitatore di sovratensione unipolare, classe II secondo CEI 81.8, varistore all'ossido di Zinco, dispositivo di controllo e di sezionamento e fusibile di protezione integrato, tensione nominale 280 V - 50 Hz, livello di protezione < 1 kV, indicatore di guasto, in involucro per applicazione su basi portafusibili a coltello: con spinterometro in serie, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 10 kA, tempo di intervento <100 ns						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di ricarica (8/20 microns) 10 kA, tempo di intervento <100 ns	cad	183,34	1,00	183,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,34	3,67		
		totale materiali				187,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	192,78	32,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,77	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,55	22,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060		Limitatore di sovratensione bipolare						
L.05.040.060.a		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 16 A	cad	107,69			12%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.1 per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T: corrente nominale 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 16 A	cad	68,96	1,00	68,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	68,96	1,38		
		totale materiali				70,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,67	14,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,22	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,90	9,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060.b		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo	cad	144,90			9%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.1 per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T: corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo	cad	97,31	1,00	97,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,31	1,95		
		totale materiali				99,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,59	19,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,14	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,73	13,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060.c		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto	cad	306,30			4%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.8, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2 x 16 A+T), per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale 16 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 2,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto	cad	220,26	1,00	220,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,26	4,41		
		totale materiali				224,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,99	40,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,46	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,45	27,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060.d		Limitatore di sovratensione combinato; corrente nominale impulsiva di scarica 2,5 kA, livello di protezione < 0,6 kV	cad	215,30			6%	0,7%
		Limitatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete: adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale 16 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 3 kA, livello di protezione < 1,5 kV; lato antenna: corrente nominale impulsiva di scarica 2,5 kA, livello di protezione < 0,6 kV						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione combinato; corrente nominale impulsiva di scarica 2,5 kA, livello di protezione < 0,6 kV	cad	150,94	1,00	150,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,94	3,02		
		totale materiali				153,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,29	28,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,44	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,73	19,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.070		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA						
L.05.040.070.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	396,94			3%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	289,31	1,00	289,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	289,31	5,79		
		totale materiali				295,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				308,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	308,42	52,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,43	2,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	360,86	36,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			396,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.070.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV,	cad	373,80			4%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV,	cad	271,68	1,00	271,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	271,68	5,43		
		totale materiali				277,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				290,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	290,44	49,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,38	2,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	339,82	33,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			373,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.070.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	270,16			5%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	192,73	1,00	192,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,73	3,85		
		totale materiali				196,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				209,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	209,91	35,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,68	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	245,60	24,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.080		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 50 kA						
L.05.040.080.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	348,49			4%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 50 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	252,39	1,00	252,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	252,39	5,05		
		totale materiali				257,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				270,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	270,77	46,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,03	2,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	316,81	31,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			348,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.080.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	327,11			4%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 50 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	236,11	1,00	236,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	236,11	4,72		
		totale materiali				240,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,16	43,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,21	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,37	29,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.080.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,1 kV	cad	374,47			4%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 50 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,1 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,1 kV	cad	272,19	1,00	272,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	272,19	5,44		
		totale materiali				277,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				290,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	290,96	49,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,46	2,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,43	34,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.090		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 60 kA						
L.05.040.090.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	585,47			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 60 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	432,92	1,00	432,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	432,92	8,66		
		totale materiali				441,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				454,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	454,91	77,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,33	3,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	532,24	53,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			585,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.090.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	585,47			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 60 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	432,92	1,00	432,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	432,92	8,66		
		totale materiali				441,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				454,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	454,91	77,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,33	3,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	532,24	53,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			585,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.090.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,0 kV,	cad	644,06			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 60 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,0 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,0 kV,	cad	477,55	1,00	477,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	477,55	9,55		
		totale materiali				487,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				500,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	500,43	85,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	85,07	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	585,51	58,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			644,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.100		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 100 kA						
L.05.040.100.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	774,43			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 100 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	576,86	1,00	576,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	576,86	11,54		
		totale materiali				588,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				601,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	601,73	102,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	102,29	5,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	704,03	70,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			774,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.100.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	774,43			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 100 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	576,86	1,00	576,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	576,86	11,54		
		totale materiali				588,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				601,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	601,73	102,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	102,29	5,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	704,03	70,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			774,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.100.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	842,00			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 100 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	628,34	1,00	628,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	628,34	12,57		
		totale materiali				640,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				654,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	654,23	111,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	111,22	5,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	765,45	76,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			842,00		