

Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche



Capitolo L *Impianti elettrici*

Prezzario Anno 2021

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	152,13			18%	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	89,31	1,00	89,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,31	1,79		
		totale materiali				91,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,21	20,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,10	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,30	13,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,13		

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	109,38			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 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	67,20	1,00	67,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,20	1,34		
		totale materiali				68,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,99	14,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,45	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,43	9,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,38		

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	137,91			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 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	82,40	1,00	82,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,40	1,65		
		totale materiali				84,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,16	18,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,22	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,37	12,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,91		

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 670x670x110 mm	cad	135,14			20%	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	76,80	1,00	76,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,80	1,54		
		totale materiali				78,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,00	17,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,85	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,85	12,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,14		

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	144,53			11%	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: 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	0,86	2,00	1,72		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x18 watt	cad	92,80	1,00	92,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,85	1,90		
		totale materiali				96,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,30	19,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,09	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,39	13,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,53		

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	181,64			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; 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	0,08	4,00	0,33		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 36 W, lunghezza 1200 mm	cad	3,77	2,00	7,53		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x36 watt	cad	113,60	1,00	113,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	121,46	2,43		
		totale materiali				123,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,13	23,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,99	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,12	16,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,64		

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	206,56			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: 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	0,08	4,00	0,33		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x58 watt	cad	127,20	1,00	127,20		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	5,11	2,00	10,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	137,75	2,75		
		totale materiali				140,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,50	27,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,29	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,79	18,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,56		

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	182,61			11%	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	0,08	4,00	0,33		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 18 W, lunghezza 590 mm	cad	0,86	4,00	3,45		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 4x18 watt	cad	115,20	1,00	115,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	118,98	2,38		
		totale materiali				121,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,89	24,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,12	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,01	16,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,61		

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	150,15			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 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	100,00	1,00	100,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	100,00	2,00		
		totale materiali				102,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,67	19,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,83	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,50	13,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,15		

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	182,80			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; portalampada 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	124,00	1,00	124,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	124,00	2,48		
		totale materiali				126,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,03	24,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,15	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,18	16,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,80		

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	201,81			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 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	133,60	1,00	133,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	133,60	2,67		
		totale materiali				136,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,80	26,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,66	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,46	18,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,81		

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	204,92			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 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	139,20	1,00	139,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,20	2,78		
		totale materiali				141,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,23	27,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,07	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,30	18,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,92		

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	303,67			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; portalampada 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	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,96	40,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,11	2,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	276,07	27,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,67		

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	149,07			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: 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	84,80	1,00	84,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,80	1,70		
		totale materiali				86,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,83	19,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,69	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,52	13,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,07		

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	157,47			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 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	91,20	1,00	91,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,20	1,82		
		totale materiali				93,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,35	20,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,80	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,15	14,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			157,47		

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	147,91			23%	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	80,00	1,00	80,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,00	1,60		
		totale materiali				81,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,93	19,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,54	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,47	13,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,91		

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	183,62			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 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	107,20	1,00	107,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	107,20	2,14		
		totale materiali				109,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,67	24,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,25	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,93	16,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183,62		

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	194,12			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: 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	115,20	1,00	115,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	115,20	2,30		
		totale materiali				117,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,83	25,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,64	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,48	17,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194,12		

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	289,11			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: 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	183,20	1,00	183,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,20	3,66		
		totale materiali				186,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,64	38,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,19	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,83	26,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			289,11		

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	205,94			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 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	112,00	1,00	112,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,00	2,24		
		totale materiali				114,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,01	27,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,20	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,22	18,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,94		

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	310,96			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: 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	192,00	1,00	192,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,00	3,84		
		totale materiali				195,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				241,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	241,61	41,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,07	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	282,69	28,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			310,96		

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	137,52			21%	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	76,00	1,00	76,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,00	1,52		
		totale materiali				77,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,85	18,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,16	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,01	12,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,52		

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	148,02			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 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	84,00	1,00	84,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,00	1,68		
		totale materiali				85,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,01	19,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,55	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,56	13,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,02		

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	135,31			25%	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	70,40	1,00	70,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,40	1,41		
		totale materiali				71,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,14	17,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,87	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,01	12,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,31		

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	165,77			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 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	93,60	1,00	93,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	93,60	1,87		
		totale materiali				95,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,80	21,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,90	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,70	15,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,77		

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	180,47			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: 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	104,80	1,00	104,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,80	2,10		
		totale materiali				106,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,23	23,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,84	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,06	16,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,47		

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	263,90			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: 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	164,00	1,00	164,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,00	3,28		
		totale materiali				167,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,05	34,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,86	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,91	23,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,90		

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	184,93			25%	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	96,00	1,00	96,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,00	1,92		
		totale materiali				97,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,69	24,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,43	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,12	16,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,93		

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	293,10			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: 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	178,40	1,00	178,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,40	3,57		
		totale materiali				181,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,74	38,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,72	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,46	26,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,10		

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	10,77			41%	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	3,85	1,00	3,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,37	1,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,79	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,77		

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	10,77			41%	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	3,85	1,00	3,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,37	1,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,79	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,77		

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	15,04			30%	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	7,10	1,00	7,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,10	0,14		
		totale materiali				7,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,69	1,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,99	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,67	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,04		

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	15,04			30%	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	7,10	1,00	7,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,10	0,14		
		totale materiali				7,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,69	1,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,99	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,67	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,04		

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	13,83			32%	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	6,18	1,00	6,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,18	0,12		
		totale materiali				6,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,74	1,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,57	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,83		

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	13,89			32%	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	6,23	1,00	6,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,23	0,12		
		totale materiali				6,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,80	1,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,63	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,89		

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	14,45			31%	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	6,65	1,00	6,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,65	0,13		
		totale materiali				6,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,23	1,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,91	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,13	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,45		

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	15,63			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 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	7,55	1,00	7,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,55	0,15		
		totale materiali				7,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,15	2,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,06	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,21	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.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	22,85			27%	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	11,31	1,00	11,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,31	0,23		
		totale materiali				11,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,75	3,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,02	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,77	2,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,85		

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	22,89			27%	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	11,34	1,00	11,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,34	0,23		
		totale materiali				11,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,79	3,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,02	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,81	2,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,89		

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	46,31			12%	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	30,05	1,00	30,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,05	0,60		
		totale materiali				30,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,99	6,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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.03.070.060.b		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato su rotaia elettrificata asta lunghezza 500 mm	cad	61,28			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 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	41,02	1,00	41,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,02	0,82		
		totale materiali				41,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,62	8,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,09	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,71	5,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,28		

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	63,11			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 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	41,97	1,00	41,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,97	0,84		
		totale materiali				42,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,03	8,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,34	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,37	5,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,11		

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	81,50			11%	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	53,37	1,00	53,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,37	1,07		
		totale materiali				54,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,33	10,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,77	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,09	7,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,50		

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	96,61			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 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	64,44	1,00	64,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,44	1,29		
		totale materiali				65,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,06	12,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,76	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,83	8,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,61		

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	97,47			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 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	65,10	1,00	65,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,10	1,30		
		totale materiali				66,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,73	12,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,87	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,61	8,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,47		

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	34,78			17%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade dicroiche 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	20,83	1,00	20,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,83	0,42		
		totale materiali				21,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,02	4,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,59	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,62	3,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,78		

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	67,82			8%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade dicroiche 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	46,44	1,00	46,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	46,44	0,93		
		totale materiali				47,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,70	8,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,96	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,66	6,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,82		

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	119,75			29%	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 antiridescende 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	56,80	1,00	56,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,80	1,14		
		totale materiali				57,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,04	15,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,82	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,86	10,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			119,75		

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	137,60			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 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	70,40	1,00	70,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,40	1,41		
		totale materiali				71,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,92	18,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,18	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,09	12,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,60		

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	164,98			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 99,99 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	80,80	1,00	80,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,80	1,62		
		totale materiali				82,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,19	21,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,79	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,98	15,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164,98		

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	151,25			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: 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	80,80	1,00	80,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,80	1,62		
		totale materiali				82,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,52	19,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,98	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,50	13,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151,25		

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	239,75			16%	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	145,60	1,00	145,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,60	2,91		
		totale materiali				148,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,29	31,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,67	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,95	21,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,75		

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	266,85			17%	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	158,40	1,00	158,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	158,40	3,17		
		totale materiali				161,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,34	35,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,25	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,59	24,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			266,85		

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	106,09			33%	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	46,40	1,00	46,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	46,40	0,93		
		totale materiali				47,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,44	14,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,01	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,45	9,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,09		

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	127,10			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. Portalampana 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	62,40	1,00	62,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,40	1,25		
		totale materiali				63,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,76	16,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,79	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,54	11,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,10		

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	136,62			34%	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	59,20	1,00	59,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,20	1,18		
		totale materiali				60,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,16	18,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,05	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,20	12,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			136,62		

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	219,59			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 99,85 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	122,40	1,00	122,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,40	2,45		
		totale materiali				124,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,62	29,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,01	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,63	19,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,59		

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	121,08			31%	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	55,20	1,00	55,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,20	1,10		
		totale materiali				56,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,08	15,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,99	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,07	11,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,08		

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	240,01			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	172,38	1,00	172,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	172,38	3,45		
		totale materiali				175,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,49	31,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,70	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,19	21,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,01		

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	244,69			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	175,94	1,00	175,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,94	3,52		
		totale materiali				179,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,12	32,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,32	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,44	22,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244,69		

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	209,84			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	148,95	1,00	148,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	148,95	2,98		
		totale materiali				151,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,04	27,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,72	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,76	19,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,84		

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	205,68			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	150,14	1,00	150,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,14	3,00		
		totale materiali				153,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,81	27,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,17	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,98	18,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,68		

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	122,53			9%	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	82,01	1,00	82,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,01	1,64		
		totale materiali				83,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,20	16,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,18	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,39	11,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			122,53		

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	217,80			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	154,59	1,00	154,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	154,59	3,09		
		totale materiali				157,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,23	28,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,77	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	198,00	19,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,80		

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	224,19			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	159,02	1,00	159,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	159,02	3,18		
		totale materiali				162,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,20	29,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,61	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	203,81	20,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224,19		

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	69,17			13%	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	43,97	1,00	43,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,97	0,88		
		totale materiali				44,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,74	9,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,14	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,88	6,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,17		

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	73,84			12%	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	47,53	1,00	47,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,53	0,95		
		totale materiali				48,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,37	9,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,13	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,84		

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	189,94			4%	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 antiridescendente 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	133,60	1,00	133,60		
		Staffa regolabile	cad	3,76	1,00	3,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	133,60	2,67		
		totale materiali				140,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,59	25,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,09	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,68	17,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,94		

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	86,96			9%	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	54,40	1,00	54,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,40	1,09		
		totale materiali				55,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,04	10,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,72	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,76	7,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,14		

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	93,74			8%	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 prismaticizzato 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	64,00	1,00	64,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,00	1,28		
		totale materiali				65,28		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,38	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,22	8,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,74		

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	90,59			8%	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	61,60	1,00	61,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,60	1,23		
		totale materiali				62,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,39	11,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,97	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,35	8,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,59		

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	127,34			6%	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	89,60	1,00	89,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,60	1,79		
		totale materiali				91,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,95	16,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,82	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,77	11,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,34		

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	261,77			3%	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	192,00	1,00	192,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,00	3,84		
		totale materiali				195,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,39	34,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,58	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	237,97	23,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			261,77		

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	51,73			15%	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	32,00	1,00	32,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,00	0,64		
		totale materiali				32,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,19	6,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,83	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,03	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,73		

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	66,43			11%	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	43,20	1,00	43,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,20	0,86		
		totale materiali				44,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,62	8,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,78	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,39	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,43		

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	72,73			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 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	48,00	1,00	48,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,00	0,96		
		totale materiali				48,96		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,61	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,12	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.03.100.010.j	CAM	Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 27 W	cad	206,46			5%	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 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	3,76	1,00	3,76		
		Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 27 W	cad	144,00	1,00	144,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,00	2,88		
		totale materiali				150,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,42	27,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,27	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,69	18,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,46		

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	290,47			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	3,76	1,00	3,76		
		Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 70 W	cad	208,00	1,00	208,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	208,00	4,16		
		totale materiali				215,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,70	38,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,37	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,07	26,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,47		

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	508,56			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	380,00	1,00	380,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	380,00	7,60		
		totale materiali				387,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				395,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	395,15	67,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,18	3,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	462,33	46,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			508,56		

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	585,23			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	438,40	1,00	438,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	438,40	8,77		
		totale materiali				447,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				454,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	454,72	77,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	77,30	3,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	532,03	53,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			585,23		

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	184,46			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 antiridescendente 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	134,40	1,00	134,40		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,40	2,69		
		totale materiali				137,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,33	24,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,37	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,69	16,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,46		

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	197,06			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 anafresi 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	144,00	1,00	144,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,00	2,88		
		totale materiali				147,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,12	26,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,03	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,15	17,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			197,06		

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	162,41			4%	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 prismaticizzato 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	117,60	1,00	117,60		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,60	2,35		
		totale materiali				120,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,19	21,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,45	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,64	14,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,41		

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	176,06			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 prismaticizzato 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	128,00	1,00	128,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,00	2,56		
		totale materiali				130,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,80	23,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,26	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,05	16,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,06		

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	129,85			5%	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	92,80	1,00	92,80		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	92,80	1,86		
		totale materiali				94,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,89	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	118,05	11,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129,85		

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	149,81			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. 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	108,00	1,00	108,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	108,00	2,16		
		totale materiali				110,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,40	19,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,79	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,19	13,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,81		

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	218,07			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 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	160,00	1,00	160,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	160,00	3,20		
		totale materiali				163,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,44	28,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,80	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	198,24	19,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			218,07		

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 emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	283,18			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, 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	0,133	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 emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	209,60	1,00	209,60		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,60	4,19		
		totale materiali				214,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,03	37,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,41	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,44	25,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			283,18		

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	118,30			5%	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	84,00	1,00	84,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,00	1,68		
		totale materiali				86,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,92	15,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,63	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,55	10,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,30		

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	160,31			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 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	116,00	1,00	116,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	116,00	2,32		
		totale materiali				118,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,56	21,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,18	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,73	14,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,31		

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	204,42			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. 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	149,60	1,00	149,60		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	149,60	2,99		
		totale materiali				152,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,83	27,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,00	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,83	18,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,42		

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	39,54			15%	0,7%
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. 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	24,00	1,00	24,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,00	0,48		
		totale materiali				24,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,72	5,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,22	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,94	3,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,54		

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	58,44			10%	0,7%
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. 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	38,40	1,00	38,40		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,40	0,77		
		totale materiali				39,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,41	7,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,72	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,13	5,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,44		

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	84,71			9%	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, autoestinguente 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	56,80	1,00	56,80		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,80	1,14		
		totale materiali				58,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,82	11,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,01	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,71		

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	94,16			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, autoestinguente 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	64,00	1,00	64,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,00	1,28		
		totale materiali				65,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,16	12,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,44	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,60	8,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,16		

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	54,58			27%	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	27,20	1,00	27,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,20	0,54		
		totale materiali				27,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,41	7,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,21	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,62	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,58		

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	99,74			15%	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	61,60	1,00	61,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,60	1,23		
		totale materiali				62,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,50	13,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,17	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,67	9,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,74		

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	65,08			23%	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	35,20	1,00	35,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,20	0,70		
		totale materiali				35,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,57	8,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,60	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,17	5,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,08		

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	115,49			13%	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	73,60	1,00	73,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,60	1,47		
		totale materiali				75,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,74	15,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,26	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,99	10,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115,49		

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	90,29			16%	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	54,40	1,00	54,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,40	1,09		
		totale materiali				55,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,15	11,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,93	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,08	8,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,29		

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	122,84			12%	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	79,20	1,00	79,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	79,20	1,58		
		totale materiali				80,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,45	16,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,23	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,68	11,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			122,84		

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	59,19			6%	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	41,60	1,00	41,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,60	0,83		
		totale materiali				42,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,99	7,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,82	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,81	5,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,19		

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	103,29			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	75,20	1,00	75,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,20	1,50		
		totale materiali				76,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,26	13,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,64	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,90	9,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			103,29		

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	211,85			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	159,20	1,00	159,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	159,20	3,18		
		totale materiali				162,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,61	27,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,98	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,59	19,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			211,85		

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	84,88			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	62,40	1,00	62,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				62,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,96	11,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,21	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,17	7,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,88		

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	56,06			6%	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	40,00	1,00	40,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				40,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,56	7,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,40	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,96	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,06		

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	271,50			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	205,60	1,00	205,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				205,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,95	35,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,86	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,81	24,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,50		

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	127,10			3%	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	95,20	1,00	95,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				95,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,76	16,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,79	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,54	11,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,10		

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	145,63			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	109,60	1,00	109,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				109,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,16	19,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,24	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,39	13,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			145,63		

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	82,56			13%	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	52,00	1,00	52,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,00	1,04		
		totale materiali				53,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,15	10,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,91	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,06	7,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,56		

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	124,19			6%	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	87,20	1,00	87,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,20	1,74		
		totale materiali				88,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,50	16,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,40	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,90	11,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,19		

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	97,94			8%	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	67,20	1,00	67,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,20	1,34		
		totale materiali				68,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,10	12,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,94	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,04	8,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,94		

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	152,84			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	111,20	1,00	111,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	111,20	2,22		
		totale materiali				113,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,76	20,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,19	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,95	13,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,84		

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	64,62			8%	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	44,00	1,00	44,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,00	0,88		
		totale materiali				44,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,21	8,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,54	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,75	5,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,62		

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	121,12			9%	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	81,37	1,00	81,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	81,37	1,63		
		totale materiali				83,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,11	16,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>16,00</i>	<i>0,80</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,11	11,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,12		

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	143,89			8%	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	98,72	1,00	98,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,72	1,97		
		totale materiali				100,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,81	19,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,01	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,81	13,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,89		

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	27,00			41%	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	9,68	1,00	9,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,68	0,19		
		totale materiali				9,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,98	3,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,55	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,00		

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	32,25			34%	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	13,68	1,00	13,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,68	0,27		
		totale materiali				13,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,06	4,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,32	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,25		

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	47,05			24%	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	24,95	1,00	24,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,95	0,50		
		totale materiali				25,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,56	6,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,78	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,05		

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	231,30			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	164,00	1,00	164,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,00	3,28		
		totale materiali				167,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,72	30,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,55	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	210,28	21,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			231,30		

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	270,16			5%	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	193,60	1,00	193,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,60	3,87		
		totale materiali				197,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				209,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	209,92	35,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,69	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.04.010.030.c		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm	cad	315,41			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	227,20	1,00	227,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,20	4,54		
		totale materiali				231,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,08	41,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,66	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,74	28,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			315,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040		Braccio a parete in polycarbonato						
L.04.010.040.a		Braccio a parete in polycarbonato A squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	cad	14,86			60%	0,7%
		Braccio a parete in polycarbonato 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 polycarbonato a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	cad	2,61	1,00	2,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,61	0,05		
		totale materiali				2,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,55	1,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,51	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,86		

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	16,97			52%	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	4,22	1,00	4,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,22	0,08		
		totale materiali				4,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,19	2,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,24	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,43	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040.c		Braccio a parete in polycarbonato Curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	cad	67,16			13%	0,7%
		Braccio a parete in polycarbonato 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 polycarbonato curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	cad	42,45	1,00	42,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,45	0,85		
		totale materiali				43,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,18	8,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,87	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,05	6,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020		LANTERNE ED ACCESSORI						
L.04.020.010		Lantern in stile con corpo in alluminio nero						
L.04.020.010.a		Lantern in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 82 W.	cad	553,34			2%	0,7%
		Lantern 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						
		Lantern in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 82 W.	cad	412,80	1,00	412,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	412,80	8,26		
		totale materiali				421,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				429,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	429,94	73,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	73,09	3,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	503,03	50,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			553,34		

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	569,09			2%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV con microsatina 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	424,80	1,00	424,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	424,80	8,50		
		totale materiali				433,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	442,18	75,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,17	3,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	517,36	51,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569,09		

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	225,07			4%	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	162,73	1,00	162,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,73	3,25		
		totale materiali				165,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,88	29,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,73	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,61	20,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			225,07		

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	241,26			4%	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	175,07	1,00	175,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,07	3,50		
		totale materiali				178,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	187,46	31,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,87	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	219,32	21,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			241,26		

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	245,55			4%	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	178,34	1,00	178,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,34	3,57		
		totale materiali				181,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,79	32,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,43	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	223,23	22,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			245,55		

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	243,06			4%	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	176,44	1,00	176,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	176,44	3,53		
		totale materiali				179,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,86	32,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,11	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,96	22,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			243,06		

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	258,82			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	188,71	1,00	188,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,07	3,50		
		totale materiali				192,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,10	34,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,19	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,29	23,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,82		

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	263,35			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	192,17	1,00	192,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,34	3,57		
		totale materiali				195,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,62	34,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,79	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,41	23,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,35		

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	144,48			6%	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	101,35	1,00	101,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,35	2,03		
		totale materiali				103,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,26	19,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,08	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,35	13,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,48		

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	149,55			6%	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	105,21	1,00	105,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,21	2,10		
		totale materiali				107,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,20	19,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,75	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,95	13,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,55		

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	117,41			8%	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	80,73	1,00	80,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,73	1,61		
		totale materiali				82,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,23	15,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,51	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,74	10,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,41		

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	268,89			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	196,12	1,00	196,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	196,12	3,92		
		totale materiali				200,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,93	35,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,52	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,45	24,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,89		

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	150,83			6%	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	106,18	1,00	106,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,18	2,12		
		totale materiali				108,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,19	19,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,92	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,12	13,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,83		

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	290,83			3%	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	212,83	1,00	212,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	212,83	4,26		
		totale materiali				217,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,98	38,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,42	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,39	26,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,83		

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	73,46			12%	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	47,25	1,00	47,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,25	0,94		
		totale materiali				48,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,08	9,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,70	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,78	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,46		

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	113,18			8%	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	77,50	1,00	77,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,50	1,55		
		totale materiali				79,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,94	14,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,95	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,89	10,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,18		

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	179,51			5%	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	128,03	1,00	128,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,03	2,56		
		totale materiali				130,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,48	23,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,71	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,20	16,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			179,51		

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	319,39			3%	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	234,58	1,00	234,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	234,58	4,69		
		totale materiali				239,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				248,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	248,16	42,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,19	2,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	290,35	29,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			319,39		

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	1.662,32			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	1.246,69	1,00	1.246,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.246,69	24,93		
		totale materiali				1.271,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.291,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.291,62	219,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	219,58	10,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.511,20	151,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.662,32		

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	2.172,76			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	1.635,53	1,00	1.635,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.635,53	32,71		
		totale materiali				1.668,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.688,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.688,23	287,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	287,00	14,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.975,23	197,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.172,76		

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	2.353,33			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	1.773,08	1,00	1.773,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.773,08	35,46		
		totale materiali				1.808,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.828,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.828,54	310,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	310,85	15,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.139,39	213,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.353,33		

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	2.539,63			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	1.915,00	1,00	1.915,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.915,00	38,30		
		totale materiali				1.953,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.973,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.973,30	335,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	335,46	16,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.308,76	230,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.539,63		

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	2.149,76			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	1.609,29	1,00	1.609,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.609,29	32,19		
		totale materiali				1.641,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.670,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.670,36	283,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	283,96	14,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.954,32	195,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.149,76		

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	2.657,93			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	1.996,40	1,00	1.996,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.996,40	39,93		
		totale materiali				2.036,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.065,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.065,22	351,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	351,09	17,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.416,30	241,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.657,93		

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	2.841,43			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	2.136,18	1,00	2.136,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.136,18	42,72		
		totale materiali				2.178,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.207,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.207,79	375,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	375,32	18,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.583,12	258,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.841,43		

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	3.028,07			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	2.278,36	1,00	2.278,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.278,36	45,57		
		totale materiali				2.323,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.352,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.352,81	399,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	399,98	20,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.752,79	275,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.028,07		

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	2.310,28			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	1.716,32	1,00	1.716,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.716,32	34,33		
		totale materiali				1.750,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.795,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.795,09	305,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	305,17	15,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.100,26	210,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.310,28		

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	2.828,25			2%	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	2.110,89	1,00	2.110,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.110,89	42,22		
		totale materiali				2.153,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.197,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.197,55	373,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	373,58	18,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.571,13	257,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.828,25		

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	3.011,83			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	2.250,74	1,00	2.250,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.250,74	45,01		
		totale materiali				2.295,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.340,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.340,19	397,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	397,83	19,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.738,02	273,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.011,83		

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	3.200,72			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	2.394,63	1,00	2.394,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.394,63	47,89		
		totale materiali				2.442,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.486,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.486,97	422,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	422,78	21,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.909,75	290,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.200,72		

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	164,48			7%	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	114,40	1,00	114,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,40	2,29		
		totale materiali				116,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,80	21,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,73	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,52	14,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164,48		

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	181,28			6%	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	127,20	1,00	127,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	127,20	2,54		
		totale materiali				129,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,85	23,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,95	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,80	16,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,28		

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	207,53			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 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	147,20	1,00	147,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	147,20	2,94		
		totale materiali				150,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	161,25	27,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,41	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	188,67	18,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			207,53		

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	300,37			4%	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	217,92	1,00	217,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	217,92	4,36		
		totale materiali				222,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,39	39,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,68	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,07	27,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			300,37		

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	307,53			4%	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	223,37	1,00	223,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,37	4,47		
		totale materiali				227,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,95	40,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,62	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,57	27,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			307,53		

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	38,79			23%	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	20,84	1,00	20,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,84	0,42		
		totale materiali				21,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,14	5,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,27	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,79		

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	41,78			21%	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	23,12	1,00	23,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,12	0,46		
		totale materiali				23,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,47	5,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,99	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,78		

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	199,88			6%	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	141,37	1,00	141,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	141,37	2,83		
		totale materiali				144,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,31	26,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,40	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,71	18,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			199,88		

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	220,41			5%	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	157,01	1,00	157,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	157,01	3,14		
		totale materiali				160,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,26	29,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,11	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,37	20,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,41		

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	184,43			6%	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	129,60	1,00	129,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	129,60	2,59		
		totale materiali				132,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,30	24,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,36	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,66	16,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,43		

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	165,53			7%	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	115,20	1,00	115,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	115,20	2,30		
		totale materiali				117,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,61	21,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,86	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,48	15,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,53		

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	356,66			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 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	260,80	1,00	260,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	260,80	5,22		
		totale materiali				266,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				277,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	277,13	47,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,11	2,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	324,24	32,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			356,66		

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	303,10			4%	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	220,00	1,00	220,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,00	4,40		
		totale materiali				224,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,51	40,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,04	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	275,55	27,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,10		

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	339,86			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	248,00	1,00	248,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	248,00	4,96		
		totale materiali				252,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				264,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	264,07	44,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,89	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,96	30,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			339,86		

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	102,93			11%	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	60,80	1,00	60,80		
		Palo in vetroresina Ø 60 mm altezza 100 cm	cad	6,72	1,00	6,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,52	1,35		
		totale materiali				68,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,98	13,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,60	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,58	9,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,93		

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 polycarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 20 W.	cad	306,67			4%	0,7%
		Corpo illuminante a globo in polycarbonato 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	6,72	1,00	6,72		
		Corpo illuminante a globo in polycarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 20 W.	cad	216,00	1,00	216,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,72	4,45		
		totale materiali				227,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,28	40,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,51	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,79	27,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,67		

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 polycarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 29 W.	cad	296,17			4%	0,7%
		Corpo illuminante a globo in polycarbonato 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	6,72	1,00	6,72		
		Corpo illuminante a globo in polycarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 29 W.	cad	208,00	1,00	208,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,72	4,29		
		totale materiali				219,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				230,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	230,12	39,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,12	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	269,25	26,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			296,17		

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	59,46			19%	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	34,40	1,00	34,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,40	0,69		
		totale materiali				35,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,20	7,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,05	5,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,46		

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	72,06			15%	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	44,00	1,00	44,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,00	0,88		
		totale materiali				44,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,99	9,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,52	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,51	6,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,06		

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	110,92			10%	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	73,60	1,00	73,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,60	1,47		
		totale materiali				75,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,18	14,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,65	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,83	10,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,92		

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	270,55			4%	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	195,20	1,00	195,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	195,20	3,90		
		totale materiali				199,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,21	35,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,74	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	245,95	24,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,55		

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	295,07			5%	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	210,40	1,00	210,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	210,40	4,21		
		totale materiali				214,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,27	38,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,98	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,25	26,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295,07		

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	336,03			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 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	241,60	1,00	241,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	241,60	4,83		
		totale materiali				246,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				261,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	261,10	44,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,39	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,48	30,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			336,03		

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	310,83			5%	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	222,40	1,00	222,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,40	4,45		
		totale materiali				226,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				241,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	241,51	41,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,06	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	282,57	28,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			310,83		

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	682,87			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 siliconica. 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	498,40	1,00	498,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	498,40	9,97		
		totale materiali				508,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				530,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	530,59	90,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	90,20	4,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	620,79	62,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			682,87		

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 pavimeno						
L.04.040.030.a	CAM	Faretto a LED a pavimento: controcassa	cad	30,05			37%	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	12,00	1,00	12,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,00	0,24		
		totale materiali				12,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,35	3,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,97	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,32	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,05		

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	73,48			20%	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	41,60	1,00	41,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,60	0,83		
		totale materiali				42,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,10	9,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,71	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,80	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,48		

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	12,79			14%	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	8,00	1,00	8,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,00	0,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,94	1,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,63	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,79		

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	19,09			9%	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	12,80	1,00	12,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,80	0,26		
		totale materiali				13,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,83	2,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,36	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,09		

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	10,60			8%	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	7,20	1,00	7,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,20	0,14		
		totale materiali				7,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,23	1,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,63	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,60		

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	560,77			3%	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	412,80	1,00	412,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	412,80	8,26		
		totale materiali				421,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				435,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	435,72	74,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,07	3,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	509,79	50,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			560,77		

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	650,04			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	480,80	1,00	480,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	480,80	9,62		
		totale materiali				490,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				505,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	505,08	85,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	85,86	4,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	590,95	59,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			650,04		

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	562,87			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 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	414,40	1,00	414,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	414,40	8,29		
		totale materiali				422,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				437,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	437,35	74,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,35	3,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	511,70	51,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			562,87		

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	438,95			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	320,00	1,00	320,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	320,00	6,40		
		totale materiali				326,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				341,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	341,07	57,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	57,98	2,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	399,05	39,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			438,95		

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	836,97			2%	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	623,20	1,00	623,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	623,20	12,46		
		totale materiali				635,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				650,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	650,33	110,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	110,56	5,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	760,89	76,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			836,97		

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	450,13			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	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				349,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	349,75	59,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,46	2,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	409,21	40,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			450,13		

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	13,92			54%	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	3,20	1,00	3,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,20	0,06		
		totale materiali				3,26		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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			13,92		

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	95,54			15%	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	58,40	1,00	58,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,40	1,17		
		totale materiali				59,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,23	12,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,62	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,85	8,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,54		

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	2.210,87			2%	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, morsetti 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	1.648,00	1,00	1.648,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.648,00	32,96		
		totale materiali				1.680,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.717,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.717,85	292,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	292,03	14,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.009,88	200,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.210,87		

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	170,40			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 poliestere, 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	122,40	1,00	122,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,40	2,45		
		totale materiali				124,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,40	22,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,51	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,91	15,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			170,40		

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	193,51			4%	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	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	140,00	2,80		
		totale materiali				142,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,35	25,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,56	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,92	17,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,51		

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	246,02			3%	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	180,00	1,00	180,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	180,00	3,60		
		totale materiali				183,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,15	32,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,50	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	223,65	22,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			246,02		

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	293,27			3%	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	216,00	1,00	216,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	216,00	4,32		
		totale materiali				220,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,87	38,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,74	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,61	26,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,27		

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	34,07			13%	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	21,60	1,00	21,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,60	0,43		
		totale materiali				22,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,48	4,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,50	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,98	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,07		

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	38,35			10%	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	25,60	1,00	25,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,60	0,51		
		totale materiali				26,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,80	5,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,07	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,87	3,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,35		

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	2,96			60%	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	0,52	1,00	0,52		
		totale materiali				0,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,30	0,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,69	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,96		

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	3,17			56%	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	0,69	1,00	0,69		
		totale materiali				0,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,47	0,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,88	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,17		

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	4,06			55%	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	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,16	0,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,69	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,06		

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	5,56			48%	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	1,65	1,00	1,65		
		totale materiali				1,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,32	0,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,05	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,56		

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	7,53			47%	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	2,30	1,00	2,30		
		totale materiali				2,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,85	1,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,85	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,53		

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	9,73			46%	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	3,12	1,00	3,12		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,56	1,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,85	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,73		

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	12,18			44%	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	4,13	1,00	4,13		
		totale materiali				4,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,47	1,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,08	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,18		

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	64,07			69%	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	5,35	1,00	5,35		
		totale materiali				5,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,79	8,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,46	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,25	5,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			64,07		

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	13,57			62%	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	2,10	1,00	2,10		
		totale materiali				2,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,55	1,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,79	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,34	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,57		

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	12,03			63%	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	1,80	1,00	1,80		
		totale materiali				1,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,35	1,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,94	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,03		

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	14,58			61%	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	2,44	1,00	2,44		
		totale materiali				2,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,33	1,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,26	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,58		

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	16,81			61%	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	2,84	1,00	2,84		
		totale materiali				2,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,06	2,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,28	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,81		

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	9,84			63%	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	1,43	1,00	1,43		
		totale materiali				1,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,65	1,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,30	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,95	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,84		

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	11,51			62%	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	1,84	1,00	1,84		
		totale materiali				1,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,95	1,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,47	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,51		

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	22,15			54%	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	5,21	1,00	5,21		
		totale materiali				5,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,21	2,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,14	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,15		

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	27,23			54%	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	6,49	1,00	6,49		
		totale materiali				6,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,16	3,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,76	2,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,23		

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	29,45			56%	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	6,44	1,00	6,44		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,89	3,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,89	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,78	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,45		

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	38,79			71%	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	2,59	1,00	2,59		
		totale materiali				2,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,14	5,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,26	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,79		

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	51,86			57%	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	10,31	1,00	10,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,31	0,21		
		totale materiali				10,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,29	6,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,85	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,14	4,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020		DISPERSORI						
L.05.020.010		Dispersore a croce						
L.05.020.010.a		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	cad	82,37			45%	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 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						
		Dispersore a croce in acciaio zincato lunghezza 1,5 m	cad	27,12	1,00	27,12		
		totale materiali				27,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,00	10,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,88	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,88	7,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,37		

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	101,20			42%	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	35,97	1,00	35,97		
		totale materiali				35,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,64	13,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,37	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,00	9,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,20		

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	125,45			36%	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	51,70	1,00	51,70		
		totale materiali				51,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,48	16,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,57	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,05	11,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,45		

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	156,89			33%	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	69,91	1,00	69,91		
		totale materiali				69,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,90	20,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,72	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,63	14,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			156,89		

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	64,87			21%	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	37,07	1,00	37,07		
		totale materiali				37,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,40	8,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,57	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,97	5,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,87		

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	95,67			14%	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	61,00	1,00	61,00		
		totale materiali				61,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,33	12,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,64	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,97	8,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,67		

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	162,46			13%	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	105,79	1,00	105,79		
		totale materiali				105,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,23	21,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,46	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,69	14,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,46		

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	19,45			64%	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	2,62	1,00	2,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,62	0,05		
		totale materiali				2,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,11	2,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,68	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,45		

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	21,95			65%	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	2,78	1,00	2,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,78	0,06		
		totale materiali				2,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,06	2,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,96	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,95		

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	24,56			62%	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	3,90	1,00	3,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,90	0,08		
		totale materiali				3,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,09	3,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,33	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,56		

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	27,36			63%	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	3,85	1,00	3,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,26	3,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,61	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,87	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,36		

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	23,18			67%	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	2,41	1,00	2,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,41	0,05		
		totale materiali				2,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,01	3,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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)	€/m			23,18		

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	26,70			67%	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	2,91	1,00	2,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,91	0,06		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,75	3,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,53	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,28	2,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,70		

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	24,17			64%	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	3,16	1,00	3,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,16	0,06		
		totale materiali				3,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,78	3,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,19	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,97	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,17		

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	26,71			65%	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	3,36	1,00	3,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,36	0,07		
		totale materiali				3,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,75	3,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,53	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,28	2,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,71		

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	30,47			64%	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	4,04	1,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,04	0,08		
		totale materiali				4,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,68	4,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,03	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,70	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,47		

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	32,51			63%	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	4,58	1,00	4,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,58	0,09		
		totale materiali				4,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,26	4,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,29	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,55	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,51		

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	23,84			65%	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	2,91	1,00	2,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,91	0,06		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,53	3,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,15	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,68	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,84		

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	26,00			64%	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	3,41	1,00	3,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,41	0,07		
		totale materiali				3,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,21	3,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,43	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,64	2,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,00		

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	101,14			44%	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	33,91	1,00	33,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,91	0,68		
		totale materiali				34,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,58	13,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,36	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,94	9,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,14		

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	100,60			44%	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	33,07	1,00	33,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,07	0,66		
		totale materiali				33,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,17	13,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,29	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,46	9,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,60		

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	108,30			45%	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	35,01	1,00	35,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,01	0,70		
		totale materiali				35,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,15	14,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,30	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,45	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,30		

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	117,56			45%	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	37,27	1,00	37,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,27	0,75		
		totale materiali				38,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,35	15,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,53	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,88	10,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,56		

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	99,70			44%	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	32,81	1,00	32,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,81	0,66		
		totale materiali				33,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,46	13,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,17	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,63	9,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,70		

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	106,37			45%	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	34,41	1,00	34,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,41	0,69		
		totale materiali				35,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,65	14,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,05	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,70	9,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,37		

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	163,74			7%	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	113,40	1,00	113,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,40	2,27		
		totale materiali				115,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,22	21,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,63	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,85	14,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			163,74		

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	434,66			4%	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	312,81	1,00	312,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,81	6,26		
		totale materiali				319,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				337,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	337,73	57,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	57,41	2,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	395,15	39,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			434,66		

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	160,10			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	116,73	1,00	116,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	116,73	2,33		
		totale materiali				119,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,40	21,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,15	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,54	14,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,10		

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	176,01			7%	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 micros) 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	122,75	1,00	122,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,75	2,46		
		totale materiali				125,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,76	23,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,25	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,01	16,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,01		

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	176,01			7%	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	122,75	1,00	122,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,75	2,46		
		totale materiali				125,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,76	23,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,25	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,01	16,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,01		

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	444,39			3%	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	325,45	1,00	325,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	325,45	6,51		
		totale materiali				331,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				345,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	345,29	58,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	58,70	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	403,99	40,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			444,39		

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	182,07			5%	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	129,98	1,00	129,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	129,98	2,60		
		totale materiali				132,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,47	24,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,05	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,52	16,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,07		

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	196,94			3%	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	144,36	1,00	144,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,36	2,89		
		totale materiali				147,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,02	26,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,01	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,04	17,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			196,94		

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	88,44			15%	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	54,30	1,00	54,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,30	1,09		
		totale materiali				55,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,72	11,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,68	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,40	8,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,44		

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	117,74			11%	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	76,62	1,00	76,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,62	1,53		
		totale materiali				78,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,48	15,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,55	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,04	10,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,74		

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	244,83			5%	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 micros) 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	173,43	1,00	173,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,43	3,47		
		totale materiali				176,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,23	32,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,34	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,57	22,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244,83		

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	173,18			8%	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	118,85	1,00	118,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	118,85	2,38		
		totale materiali				121,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,56	22,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,88	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,43	15,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173,18		

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	316,20			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 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	227,80	1,00	227,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,80	4,56		
		totale materiali				232,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,69	41,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,77	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,45	28,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,20		

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	297,98			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	213,92	1,00	213,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	213,92	4,28		
		totale materiali				218,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,53	39,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,36	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,89	27,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			297,98		

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	216,37			6%	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	151,75	1,00	151,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	151,75	3,04		
		totale materiali				154,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,12	28,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,58	1,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,70	19,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			216,37		

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	278,05			5%	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	198,74	1,00	198,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	198,74	3,97		
		totale materiali				202,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,04	36,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,73	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	252,77	25,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			278,05		

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	261,21			5%	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	185,91	1,00	185,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,91	3,72		
		totale materiali				189,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,96	34,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,50	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	237,47	23,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			261,21		

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	298,50			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	214,32	1,00	214,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,32	4,29		
		totale materiali				218,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,94	39,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,43	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	271,37	27,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,50		

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	464,65			3%	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	340,88	1,00	340,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,88	6,82		
		totale materiali				347,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,03	61,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,38	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,40	42,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,65		

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	464,65			3%	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	340,88	1,00	340,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,88	6,82		
		totale materiali				347,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,03	61,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,38	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,40	42,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,65		

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	510,78			3%	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	376,02	1,00	376,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	376,02	7,52		
		totale materiali				383,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,88	67,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,47	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	464,35	46,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			510,78		

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	613,44			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	454,22	1,00	454,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	454,22	9,08		
		totale materiali				463,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				476,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	476,64	81,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	81,03	4,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	557,67	55,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			613,44		

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	613,44			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	454,22	1,00	454,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	454,22	9,08		
		totale materiali				463,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				476,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	476,64	81,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	81,03	4,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	557,67	55,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			613,44		

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	666,64			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	494,75	1,00	494,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	494,75	9,90		
		totale materiali				504,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				517,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	517,98	88,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	88,06	4,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	606,04	60,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			666,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.06		IMPIANTI ELETTRICI IN AMBIENTI CON RISCHIO DI ESPLOSIONE						
L.06.010		TUBI PORTACAVI E ACCESSORI						
L.06.010.010		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato						
L.06.010.010.a		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø ½", spessore 2,3 mm	m	8,51			47%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm	m	2,62	1,00	2,62		
		totale materiali				2,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,62	1,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,74	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.b		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 3/4", spessore 2,3 mm	m	9,75			50%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm						
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						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm	m	2,69	1,00	2,69		
		totale materiali				2,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,58	1,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,86	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.c		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 1", spessore 2,9 mm	m	11,98			48%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1", spessore 2,9 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						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm	m	3,53	1,00	3,53		
		totale materiali				3,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,31	1,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,89	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.d		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 1"1/4, spessore 2,9 mm	m	14,23			47%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1"1/4, spessore 2,9 mm						
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						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1"1/4, spessore 2,9 mm	m	4,39	1,00	4,39		
		totale materiali				4,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,06	1,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,88	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,94	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.e		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 1"½, spessore 2,9 mm	m	16,35			46%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1"½, spessore 2,9 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						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1"½, spessore 2,9 mm	m	5,15	1,00	5,15		
		totale materiali				5,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,71	2,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,87	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.f		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 2", spessore 3,2 mm	m	19,80			45%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 2", spessore 3,2 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						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm	m	6,49	1,00	6,49		
		totale materiali				6,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,38	2,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,00	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.g		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 2"½, spessore 3,2 mm	m	25,22			44%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 2"1/2, spessore 3,2 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						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 2"1/2, spessore 3,2 mm	m	8,49	1,00	8,49		
		totale materiali				8,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,60	3,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,93	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.h		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 3", spessore 3,6 mm	m	31,74			43%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,310	7,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,310	6,51		
		totale mano d'opera				13,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm	m	10,89	1,00	10,89		
		totale materiali				10,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,66	4,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,19	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,85	2,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua						
L.06.010.020.a		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1/2"	m	22,27			24%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1/2"						
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						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1/2"	m	11,97	1,00	11,97		
		totale materiali				11,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,31	2,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,94	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,25	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.b		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø ¾"	m	28,22			19%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 3/4"						
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						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 3/4"	m	16,59	1,00	16,59		
		totale materiali				16,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,92	3,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,73	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,65	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.c		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1"	m	47,52			11%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1"						
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						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1"	m	31,59	1,00	31,59		
		totale materiali				31,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,92	6,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,28	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,20	4,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			47,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.d		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1"1/4	m	62,52			13%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1"1/4'						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1"1/4	m	40,58	1,00	40,58		
		totale materiali				40,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,58	8,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,26	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,84	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.e		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1"½	m	74,89			12%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1"1/2						
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						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1"1/2	m	49,30	1,00	49,30		
		totale materiali				49,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,19	9,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,89	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,08	6,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			74,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.f		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 2"	m	97,95			11%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 2"						
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						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 2"	m	65,44	1,00	65,44		
		totale materiali				65,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,10	12,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,94	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,04	8,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			97,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.g		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 2"½	m	129,53			10%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 2"1/2						
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						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 2"1/2	m	87,31	1,00	87,31		
		totale materiali				87,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,64	17,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,11	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,75	11,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			129,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.h		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 3"	m	175,99			9%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 3"						
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						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 3"	m	120,30	1,00	120,30		
		totale materiali				120,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,74	23,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,25	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,99	16,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			175,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.i		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 4"	m	204,61			9%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 4"	m	139,87	1,00	139,87		
		totale materiali				139,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,98	27,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,03	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,01	18,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			204,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo						
L.06.010.030.a		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 16 mm	m	4,01			33%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 16 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						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 16	m	1,79	1,00	1,79		
		totale materiali				1,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,12	0,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,65	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.b		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 20 mm	m	5,17			34%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 20 mm						
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 elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 20	m	2,24	1,00	2,24		
		totale materiali				2,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,01	0,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,70	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.c		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 25 mm	m	7,08			38%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 25 mm						
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						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 25	m	2,83	1,00	2,83		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,50	0,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,43	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.d		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 32 mm	m	8,58			31%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 32 mm						
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						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 32	m	4,00	1,00	4,00		
		totale materiali				4,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,67	1,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,80	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.e		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 40 mm	m	10,51			30%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 40	m	5,06	1,00	5,06		
		totale materiali				5,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,17	1,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,56	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.f		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 50 mm	m	12,99			27%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 50 mm						
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						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 50	m	6,54	1,00	6,54		
		totale materiali				6,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,09	1,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,81	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040		Raccordo di infilaggio curvo 90°						
L.06.010.040.a		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 1/2"	cad	13,68			10%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1/2"						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1/2"	cad	9,30	1,00	9,30		
		totale materiali				9,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,63	1,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,44	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.b		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø ¾"	cad	13,68			10%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 3/4"						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 3/4"	cad	9,30	1,00	9,30		
		totale materiali				9,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,63	1,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,44	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.c		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 1"	cad	13,78			10%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1"						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1"	cad	9,38	1,00	9,38		
		totale materiali				9,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,71	1,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,53	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.d		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 1"1/4	cad	27,86			5%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1"1/4						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1"1/4	cad	20,31	1,00	20,31		
		totale materiali				20,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,65	3,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,33	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.e		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 1"½	cad	30,55			4%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1"1/2						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1"1/2	cad	22,41	1,00	22,41		
		totale materiali				22,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,74	4,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,04	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,78	2,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.f		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 2"	cad	36,97			7%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 2"						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 2"	cad	26,06	1,00	26,06		
		totale materiali				26,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,73	4,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,61	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.g		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 2"½	cad	60,61			4%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 2"1/2						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 2"1/2	cad	44,43	1,00	44,43		
		totale materiali				44,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,09	8,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,01	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,10	5,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.h		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 3"	cad	78,15			7%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 3"						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 3"	cad	54,94	1,00	54,94		
		totale materiali				54,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,72	10,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,32	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,04	7,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.i		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 4"	cad	184,34			3%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 4"						
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						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 4"	cad	137,45	1,00	137,45		
		totale materiali				137,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,23	24,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,35	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,58	16,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050		Curva a gomito 90°						
L.06.010.050.a		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1/2"	cad	8,65			15%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1/2"						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1/2"	cad	5,39	1,00	5,39		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,72	1,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,14	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,86	0,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.b		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø ¾"	cad	7,90			17%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 3/4"						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 3/4"	cad	4,80	1,00	4,80		
		totale materiali				4,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,13	1,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,18	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.c		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1"	cad	12,06			11%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1"						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1"	cad	8,03	1,00	8,03		
		totale materiali				8,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,37	1,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,96	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.d		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1"1/4	cad	17,71			8%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1"1/4						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1"1/4	cad	12,42	1,00	12,42		
		totale materiali				12,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,76	2,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,10	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.e		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1"½	cad	18,47			7%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1"1/2						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1"1/2	cad	13,02	1,00	13,02		
		totale materiali				13,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,35	2,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,79	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.f		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 2"	cad	28,81			9%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 2"						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 2"	cad	19,72	1,00	19,72		
		totale materiali				19,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,39	3,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,19	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.g		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 2"½	cad	32,01			8%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 2"1/2						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 2"1/2	cad	22,20	1,00	22,20		
		totale materiali				22,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,87	4,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,23	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,10	2,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.h		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 3"	cad	45,21			13%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 3"						
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						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 3"	cad	29,35	1,00	29,35		
		totale materiali				29,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,13	5,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,97	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,10	4,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060		Scatola di derivazione tonda						
L.06.010.060.a		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 65 mm, imbocchi 1/2"	cad	21,32			13%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 65 mm, imbocchi 1/2"						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 65 mm, imbocchi 1/2"	cad	13,63	1,00	13,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,63	0,27		
		totale materiali				13,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,56	2,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,82	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,38	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.b		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 90 mm, imbocchi 1/2"	cad	23,04			12%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 90 mm, imbocchi 1/2"						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 90 mm, imbocchi 1/2"	cad	14,94	1,00	14,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,94	0,30		
		totale materiali				15,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,90	3,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,95	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.c		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 65 mm, imbocchi ¾"	cad	21,16			13%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 65 mm, imbocchi 3/4"						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 65 mm, imbocchi 3/4"	cad	13,50	1,00	13,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,50	0,27		
		totale materiali				13,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,44	2,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,79	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,23	1,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.d		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 90 mm, imbocchi ¾"	cad	22,73			12%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 90 mm, imbocchi 3/4"						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 90 mm, imbocchi 3/4"	cad	14,70	1,00	14,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,70	0,29		
		totale materiali				15,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,66	3,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,00	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,67	2,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.e		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 90 mm, imbocchi 1"	cad	23,47			11%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 90 mm, imbocchi 1"						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 90 mm, imbocchi 1"	cad	15,27	1,00	15,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,27	0,31		
		totale materiali				15,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,24	3,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,10	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,34	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.f		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 150 mm, imbocchi 1"	cad	37,64			7%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 150 mm, imbocchi 1"						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 150 mm, imbocchi 1"	cad	26,06	1,00	26,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,06	0,52		
		totale materiali				26,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,25	4,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,97	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,22	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.g		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 150 mm, imbocchi 1"½	cad	30,10			9%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 150 mm, imbocchi 1"1/2						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 150 mm, imbocchi 1"1/2	cad	20,31	1,00	20,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,31	0,41		
		totale materiali				20,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,39	3,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,98	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,36	2,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.h		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 150 mm, imbocchi 2"	cad	33,62			8%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 150 mm, imbocchi 2"						
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						
		Scatola di derivazione tonda diametro 150 mm, imbocchi 2"	cad	22,99	1,00	22,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,99	0,46		
		totale materiali				23,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,12	4,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,56	3,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070		Cassetta di derivazione						
L.06.010.070.a		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 120x120x110 mm	cad	41,79			14%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 120x120x110 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						
		Cassetta di derivazione 120x120 mm, profondità 110 mm	cad	26,17	1,00	26,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,17	0,52		
		totale materiali				26,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,47	5,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,99	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.b		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 150x150x120 mm	cad	49,17			12%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 150x150x120 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						
		Cassetta di derivazione 150x150 mm, profondità 120 mm	cad	31,80	1,00	31,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,80	0,64		
		totale materiali				32,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,21	6,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,50	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,70	4,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.c		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 175x175x130 mm	cad	58,67			10%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 175x175x130 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						
		Cassetta di derivazione 175x175 mm, profondità 130 mm	cad	39,03	1,00	39,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,03	0,78		
		totale materiali				39,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,59	7,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,34	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.d		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 230x230x145 mm	cad	88,48			7%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 230x230x145 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						
		Cassetta di derivazione 230x230 mm, profondità 145 mm	cad	61,73	1,00	61,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,73	1,23		
		totale materiali				62,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,75	11,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,69	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,43	8,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.e		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 400x200x200 mm	cad	157,84			10%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 400x200x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 400x200 mm, profondità 200 mm	cad	104,55	1,00	104,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,55	2,09		
		totale materiali				106,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,64	20,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,85	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,49	14,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			157,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.f		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 430x330x200 mm	cad	295,59			5%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 430x330x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 430x330 mm, profondità 200 mm	cad	209,49	1,00	209,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,49	4,19		
		totale materiali				213,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,68	39,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,05	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,72	26,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.g		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 430x430x270 mm	cad	361,47			10%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 430x430x270 mm						
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						
		Cassetta di derivazione 430x430 mm, profondità 270 mm	cad	240,94	1,00	240,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,94	4,82		
		totale materiali				245,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				280,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	280,86	47,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,75	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	328,61	32,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			361,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.h		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 640x440x340 mm	cad	645,09			5%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 640x440x340 mm						
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						
		Cassetta di derivazione 640x440 mm, profondità 340 mm	cad	456,99	1,00	456,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	456,99	9,14		
		totale materiali				466,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				501,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	501,24	85,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	85,21	4,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	586,45	58,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			645,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080		Cassette in termoindurente antistatico a montaggio rapido						
L.06.010.080.a		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 18 W, Dimensioni 125x185x125 mm	cad	72,34			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 18 W, Dimensioni 125x185x125 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 18 W, Dimensioni 125x185x125 mm	cad	49,44	1,00	49,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,44	0,99		
		totale materiali				50,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,21	9,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,56	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,76	6,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.b		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 19 W, Dimensioni 190x185x125 mm	cad	83,99			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 19 W, Dimensioni 190x185x125 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 19 W, Dimensioni 190x185x125 mm	cad	58,32	1,00	58,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,32	1,17		
		totale materiali				59,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,26	11,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,36	7,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.c		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 23 W, Dimensioni 250x185x125 mm	cad	90,51			6%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 23 W, Dimensioni 250x185x125 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 23 W, Dimensioni 250x185x125 mm	cad	63,28	1,00	63,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,28	1,27		
		totale materiali				64,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,32	11,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,95	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,28	8,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.d		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 290x185x125 mm	cad	107,73			5%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 290x185x125 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 290x185x125 mm	cad	76,40	1,00	76,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,40	1,53		
		totale materiali				77,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,71	14,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,23	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,94	9,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.e		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 380x185x125 mm	cad	143,96			4%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 380x185x125 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 380x185x125 mm	cad	104,00	1,00	104,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,00	2,08		
		totale materiali				106,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,86	19,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,02	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,87	13,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090		Cassette in termoindurente con coperchio basso						
L.06.010.090.a		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 8 W, Dimensioni 92x92x68 mm	cad	54,90			11%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 8 W, Dimensioni 92x92x68 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 8 W, Dimensioni 92x92x68 mm	cad	36,16	1,00	36,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,16	0,72		
		totale materiali				36,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,66	7,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,25	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,91	4,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.b		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 10 W, Dimensioni 125x92x68 mm	cad	56,58			10%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 10 W, Dimensioni 125x92x68 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 10 W, Dimensioni 125x92x68 mm	cad	37,44	1,00	37,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,44	0,75		
		totale materiali				38,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,97	7,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,47	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,44	5,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.c		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 12 W, Dimensioni 185x92x68 mm	cad	63,31			9%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 12 W, Dimensioni 185x92x68 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 12 W, Dimensioni 185x92x68 mm	cad	42,56	1,00	42,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,56	0,85		
		totale materiali				43,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,19	8,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,36	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,55	5,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.d		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 13 W, Dimensioni 125x125x100	cad	69,92			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 13 W, Dimensioni 125x125x100						
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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 13 W, Dimensioni 125x125x100	cad	47,60	1,00	47,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,60	0,95		
		totale materiali				48,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,33	9,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,24	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,57	6,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.e		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 185x125x100 mm	cad	76,33			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 185x125x100 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 185x125x100 mm	cad	52,48	1,00	52,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,48	1,05		
		totale materiali				53,53		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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.06.010.090.f		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 20 W, Dimensioni 250x125x100 mm	cad	87,14			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 20 W, Dimensioni 250x125x100 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 20 W, Dimensioni 250x125x100 mm	cad	60,72	1,00	60,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,72	1,21		
		totale materiali				61,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,71	11,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,51	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,22	7,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100		Cassette in termoindurente con coperchio alto						
L.06.010.100.a		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 92x92x100 mm	cad	55,95			10%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 92x92x100 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 92x92x100 mm	cad	36,96	1,00	36,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,96	0,74		
		totale materiali				37,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,48	7,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,39	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,87	5,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.b		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 125x92x100 mm	cad	59,31			10%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 125x92x100 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 125x92x100 mm	cad	39,52	1,00	39,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,52	0,79		
		totale materiali				40,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,09	7,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,83	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,92	5,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.c		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 16 W, Dimensioni 185x92x100 mm	cad	65,93			9%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 16 W, Dimensioni 185x92x100 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 16 W, Dimensioni 185x92x100 mm	cad	44,56	1,00	44,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,56	0,89		
		totale materiali				45,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,23	8,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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)	€/cad			65,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.d		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 125x125x125	cad	72,02			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 125x125x125						
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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 125x125x125	cad	49,20	1,00	49,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,20	0,98		
		totale materiali				50,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,96	9,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,51	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,47	6,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.e		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 17 W, Dimensioni 185x125x125 mm	cad	82,00			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 17 W, Dimensioni 185x125x125 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 17 W, Dimensioni 185x125x125 mm	cad	56,80	1,00	56,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,80	1,14		
		totale materiali				57,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,71	10,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,83	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,54	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.f		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 22 W, Dimensioni 250x125x125 mm	cad	86,83			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 22 W, Dimensioni 250x125x125 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						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 22 W, Dimensioni 250x125x125 mm	cad	60,48	1,00	60,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,48	1,21		
		totale materiali				61,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,47	11,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,47	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,94	7,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020		ARMATURE ILLUMINANTI						
L.06.020.010		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio						
L.06.020.010.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 70 W	cad	148,28			13%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portatore incorporato, 70 W						
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						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio 70 W	cad	94,66	1,00	94,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,66	1,89		
		totale materiali				96,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,22	19,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,59	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,80	13,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.010.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 150/250 W	cad	171,06			6%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 150/250 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						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio 150/250 W	cad	119,42	1,00	119,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	119,42	2,39		
		totale materiali				121,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,91	22,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,60	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,51	15,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.010.c		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 400 W	cad	238,31			8%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 400 W						
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						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio 400 W	cad	163,24	1,00	163,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,24	3,26		
		totale materiali				166,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,17	31,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,48	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,64	21,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			238,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.020		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio						
L.06.020.020.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, 70 W	cad	154,48			14%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 70 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						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio 70 W	cad	95,89	1,00	95,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,89	1,92		
		totale materiali				97,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,03	20,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,40	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,43	14,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.020.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 150/250 W	cad	186,96			12%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 150/250 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						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio 150/250 W	cad	120,64	1,00	120,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	120,64	2,41		
		totale materiali				123,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,27	24,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,70	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,97	17,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.020.c		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 400 W	cad	242,06			9%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 400 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						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio 400 W	cad	162,61	1,00	162,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,61	3,25		
		totale materiali				165,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,08	31,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,97	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,06	22,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			242,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030		Armatura illuminante per tubi fluorescenti						
L.06.020.030.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x20 W	cad	100,08			19%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x20 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x20 W	cad	57,94	1,00	57,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,94	1,16		
		totale materiali				59,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,76	13,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,22	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,98	9,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x40 W	cad	109,63			17%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x40 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x40 W	cad	65,21	1,00	65,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,21	1,30		
		totale materiali				66,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,18	14,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,48	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,66	9,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.c		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x65 W	cad	149,55			12%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x65 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x65 W	cad	95,62	1,00	95,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,62	1,91		
		totale materiali				97,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,20	19,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,75	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,95	13,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.d		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x20 W	cad	193,09			10%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x20 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x20 W	cad	128,79	1,00	128,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,79	2,58		
		totale materiali				131,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,03	25,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,51	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,54	17,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.e		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x40 W	cad	206,70			9%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x40 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x40 W	cad	139,16	1,00	139,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,16	2,78		
		totale materiali				141,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,60	27,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,30	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,91	18,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.f		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x65 W	cad	287,03			7%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x65 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x65 W	cad	200,35	1,00	200,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	200,35	4,01		
		totale materiali				204,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,02	37,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,91	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	260,93	26,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			287,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.g		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x20 W	cad	281,51			8%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x20 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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x20 W	cad	192,66	1,00	192,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,66	3,85		
		totale materiali				196,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				218,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	218,74	37,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,19	1,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	255,92	25,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			281,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.h		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x40 W	cad	298,39			7%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x40 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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x40 W	cad	205,52	1,00	205,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	205,52	4,11		
		totale materiali				209,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,85	39,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,41	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	271,26	27,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.i		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x65 W	cad	412,95			5%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x65 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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x65 W	cad	292,79	1,00	292,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	292,79	5,86		
		totale materiali				298,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,87	54,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,55	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,41	37,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			412,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.j		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x18 W	cad	96,83			19%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x18 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x18 W	cad	55,47	1,00	55,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,47	1,11		
		totale materiali				56,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,24	12,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,79	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,03	8,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.k		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x36 W	cad	106,40			18%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x36 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x36 W	cad	62,75	1,00	62,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,75	1,26		
		totale materiali				64,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,67	14,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,05	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,72	9,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.I		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x58 W	cad	138,61			13%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x58 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x58 W	cad	87,29	1,00	87,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,29	1,75		
		totale materiali				89,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,70	18,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,31	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,01	12,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			138,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.m		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x18 W	cad	186,63			10%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x18 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x18 W	cad	123,87	1,00	123,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,87	2,48		
		totale materiali				126,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,01	24,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,65	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,66	16,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.n		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x36 W	cad	200,22			9%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x36 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x36 W	cad	134,22	1,00	134,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,22	2,68		
		totale materiali				136,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,57	26,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,45	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	182,02	18,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			200,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.o		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x58 W	cad	264,98			7%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x58 W						
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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x58 W	cad	183,55	1,00	183,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,55	3,67		
		totale materiali				187,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,89	35,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,00	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	240,89	24,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			264,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.p		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x18 W	cad	271,79			8%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x18 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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x18 W	cad	185,25	1,00	185,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,25	3,71		
		totale materiali				188,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,18	35,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,90	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,08	24,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.q		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x36 W	cad	288,66			8%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x36 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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x36 W	cad	198,11	1,00	198,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	198,11	3,96		
		totale materiali				202,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,29	38,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,13	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,42	26,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			288,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.r		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x58 W	cad	380,13			6%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x58 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						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x58 W	cad	267,79	1,00	267,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,79	5,36		
		totale materiali				273,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				295,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	295,36	50,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,21	2,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	345,57	34,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			380,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.040		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici						
L.06.020.040.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 250 W	cad	182,89			12%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 250 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						
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici 250 W	cad	117,54	1,00	117,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,54	2,35		
		totale materiali				119,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,11	24,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,16	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,27	16,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.040.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 400 W	cad	240,45			9%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 400 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						
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici 400 W	cad	161,38	1,00	161,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,38	3,23		
		totale materiali				164,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,83	31,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,76	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,59	21,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030		INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI						
L.06.030.010		Interruttore automatico magnetotermico						
L.06.030.010.a		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 1P 10÷20 A	cad	219,92			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare da 10 a 20 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare, da 10 A a 20 A	cad	157,94	1,00	157,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	157,94	3,16		
		totale materiali				161,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,88	29,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,05	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,92	19,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.b		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 10÷20 A	cad	293,80			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare da 10 a 20 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare da 10 A a 20 A	cad	214,22	1,00	214,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,22	4,28		
		totale materiali				218,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,28	38,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,81	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,09	26,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.c		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 10÷20 A	cad	351,67			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare da 10 a 20 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare da 10 A a 20 A	cad	254,82	1,00	254,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	254,82	5,10		
		totale materiali				259,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273,25	46,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,45	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319,70	31,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			351,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.d		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 10÷20 A	cad	391,45			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare da 10 a 20 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare da 10 A a 20 A	cad	285,12	1,00	285,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,12	5,70		
		totale materiali				290,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,15	51,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,71	2,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	355,86	35,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			391,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.e		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 1P 30÷50 A	cad	226,31			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare da 30 a 50 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare da 30 A a 50 A	cad	162,81	1,00	162,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,81	3,26		
		totale materiali				166,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	175,84	29,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,89	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	205,74	20,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			226,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.f		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 30÷50 A	cad	306,27			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare da 30 a 50 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare da 30 A a 50 A	cad	223,72	1,00	223,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,72	4,47		
		totale materiali				228,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,97	40,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,46	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,43	27,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.g		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 30÷50 A	cad	384,55			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare da 30 a 50 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare da 30 A a 50 A	cad	279,87	1,00	279,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	279,87	5,60		
		totale materiali				285,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				298,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	298,80	50,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,80	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	349,60	34,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			384,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.h		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 30÷50 A	cad	411,22			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare da 30 a 50 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare da 30 A a 50 A	cad	300,18	1,00	300,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	300,18	6,00		
		totale materiali				306,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				319,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	319,52	54,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,32	2,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	373,83	37,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			411,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.i		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 1P 63 A	cad	233,44			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare 63 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare 63 A	cad	168,24	1,00	168,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	168,24	3,36		
		totale materiali				171,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,38	30,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,83	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,22	21,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			233,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.j		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 63 A	cad	233,44			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare 63 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare 63 A	cad	168,24	1,00	168,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	168,24	3,36		
		totale materiali				171,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,38	30,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,83	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,22	21,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			233,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.k		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 63 A	cad	391,34			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare 63 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare 63 A	cad	285,04	1,00	285,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,04	5,70		
		totale materiali				290,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,07	51,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,69	2,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	355,77	35,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			391,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.I		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 63 A	cad	471,60			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare 63 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare da 63 A	cad	346,18	1,00	346,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	346,18	6,92		
		totale materiali				353,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	366,44	62,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	62,29	3,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	428,73	42,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			471,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.m		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 1P 80 A	cad	240,54			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare 80 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare 80 A	cad	173,65	1,00	173,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,65	3,47		
		totale materiali				177,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,90	31,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,77	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,67	21,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.n		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 80 A	cad	387,17			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare 80 A						
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						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare 80 A	cad	285,35	1,00	285,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,35	5,71		
		totale materiali				291,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,83	51,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,14	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	351,98	35,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			387,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.o		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 80 A	cad	485,08			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare 80 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare 80 A	cad	356,45	1,00	356,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	356,45	7,13		
		totale materiali				363,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,91	64,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,07	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	440,99	44,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			485,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.p		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 80 A	cad	538,53			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare 80 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						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare 80 A	cad	397,16	1,00	397,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	397,16	7,94		
		totale materiali				405,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				418,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	418,44	71,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	71,13	3,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	489,57	48,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			538,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040		PRESE ATEX						
L.06.040.010		Prese con interruttore di blocco in lega di alluminio per zone 2-21-22 da 16 A						
L.06.040.010.a		Prese da parete modulari in lega di alluminio, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	302,44			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	220,80	1,00	220,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,80	4,42		
		totale materiali				225,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	234,99	39,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,95	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,94	27,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			302,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.b		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	350,74			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	257,60	1,00	257,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,60	5,15		
		totale materiali				262,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				272,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	272,53	46,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,33	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	318,86	31,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			350,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.c		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	363,35			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,32	47,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,99	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,32	33,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.d		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	265,68			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	192,80	1,00	192,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,80	3,86		
		totale materiali				196,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				206,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	206,43	35,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,09	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	241,53	24,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			265,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.e		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	355,32			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	257,60	1,00	257,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,60	5,15		
		totale materiali				262,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	276,08	46,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,93	2,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	323,02	32,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			355,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.f		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	367,92			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,88	48,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,60	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,47	33,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.g		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	302,44			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	220,80	1,00	220,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,80	4,42		
		totale materiali				225,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	234,99	39,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,95	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,94	27,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			302,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.h		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	307,69			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	224,80	1,00	224,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,80	4,50		
		totale materiali				229,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	239,07	40,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,64	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,72	27,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			307,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.i		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	318,19			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	232,80	1,00	232,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	232,80	4,66		
		totale materiali				237,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	247,23	42,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,03	2,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	289,26	28,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			318,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.j		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	355,32			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	257,60	1,00	257,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,60	5,15		
		totale materiali				262,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	276,08	46,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,93	2,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	323,02	32,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			355,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.k		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	367,92			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,88	48,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,60	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,47	33,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020		Prese con interruttore di blocco in lega di alluminio per zone 2-21-22 da 32 A						
L.06.040.020.a		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.b		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	423,21			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,83	55,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,90	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	384,73	38,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.c		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	459,96			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	340,80	1,00	340,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,80	6,82		
		totale materiali				347,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				357,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	357,39	60,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	60,76	3,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	418,15	41,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			459,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.d		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	327,64			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	240,00	1,00	240,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,00	4,80		
		totale materiali				244,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,58	43,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,28	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,85	29,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.e		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.f		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	464,54			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	340,80	1,00	340,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,80	6,82		
		totale materiali				347,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,95	61,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,36	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,31	42,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.g		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.h		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	369,65			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	272,00	1,00	272,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	272,00	5,44		
		totale materiali				277,44		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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.06.040.020.i		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	402,20			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	296,80	1,00	296,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	296,80	5,94		
		totale materiali				302,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,51	53,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	53,13	2,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,64	36,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			402,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.j		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.k		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	464,54			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	340,80	1,00	340,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,80	6,82		
		totale materiali				347,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,95	61,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,36	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,31	42,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030		Prese con interruttore di blocco in lega di alluminio per zone 2-21-22 da 63 A						
L.06.040.030.a		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	510,37			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	379,20	1,00	379,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,20	7,58		
		totale materiali				386,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,56	67,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,42	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	463,98	46,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			510,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.b		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	606,99			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	452,80	1,00	452,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	452,80	9,06		
		totale materiali				461,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				471,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,63	80,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,18	4,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	551,81	55,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			606,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.c		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	725,66			1%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	543,20	1,00	543,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	543,20	10,86		
		totale materiali				554,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				563,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	563,84	95,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	95,85	4,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	659,69	65,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			725,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.d		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	446,31			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	330,40	1,00	330,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	330,40	6,61		
		totale materiali				337,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				346,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	346,78	58,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	58,95	2,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	405,74	40,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			446,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.e		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	611,57			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	452,80	1,00	452,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	452,80	9,06		
		totale materiali				461,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				475,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	475,19	80,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,78	4,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	555,97	55,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			611,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.f		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	730,24			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	543,20	1,00	543,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	543,20	10,86		
		totale materiali				554,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				567,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	567,40	96,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	96,46	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	663,85	66,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			730,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.g		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	510,37			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	379,20	1,00	379,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,20	7,58		
		totale materiali				386,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,56	67,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,42	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	463,98	46,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			510,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.h		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	529,28			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	393,60	1,00	393,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	393,60	7,87		
		totale materiali				401,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				411,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	411,25	69,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	69,91	3,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	481,16	48,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			529,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.i		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	632,20			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	472,00	1,00	472,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	472,00	9,44		
		totale materiali				481,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				491,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	491,22	83,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	83,51	4,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	574,72	57,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			632,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.j		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	611,57			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	452,80	1,00	452,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	452,80	9,06		
		totale materiali				461,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				475,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	475,19	80,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,78	4,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	555,97	55,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			611,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.k		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	730,24			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	543,20	1,00	543,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	543,20	10,86		
		totale materiali				554,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				567,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	567,40	96,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	96,46	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	663,85	66,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			730,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040		Prese con interruttore di blocco in termoindurente antistatico per zone 2-21-22 da 16 A						
L.06.040.040.a		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	266,73			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	193,60	1,00	193,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,60	3,87		
		totale materiali				197,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,25	35,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,23	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,48	24,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			266,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.b		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	289,83			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,20	38,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,28	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,48	26,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			289,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.c		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	311,89			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	228,00	1,00	228,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,00	4,56		
		totale materiali				232,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,34	41,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,20	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,53	28,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			311,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.d		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	224,72			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	161,60	1,00	161,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,60	3,23		
		totale materiali				164,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,61	29,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,68	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,29	20,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.e		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	294,41			5%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,76	38,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,89	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,64	26,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			294,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.f		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	316,46			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	228,00	1,00	228,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,00	4,56		
		totale materiali				232,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,89	41,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,80	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,69	28,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.g		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	266,73			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	193,60	1,00	193,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,60	3,87		
		totale materiali				197,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,25	35,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,23	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,48	24,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			266,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.h		Prese da parete modulari in termoisolante , corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	246,78			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante , corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	178,40	1,00	178,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,40	3,57		
		totale materiali				181,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,74	32,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,60	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	224,34	22,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			246,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.i		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	263,58			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	191,20	1,00	191,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	191,20	3,82		
		totale materiali				195,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,80	34,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,82	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,62	23,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.j		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	294,41			5%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,76	38,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,89	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,64	26,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			294,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.k		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	316,46			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	228,00	1,00	228,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,00	4,56		
		totale materiali				232,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,89	41,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,80	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,69	28,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050		Prese con interruttore di blocco in termoindurente antistatico per zone 2-21-22 da 32 A						
L.06.040.050.a		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.b		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	423,21			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,83	55,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,90	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	384,73	38,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.c		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	448,41			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				348,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	348,42	59,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,23	2,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	407,65	40,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			448,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.d		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	327,64			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	240,00	1,00	240,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,00	4,80		
		totale materiali				244,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,58	43,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,28	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,85	29,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.e		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.f		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	452,99			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				351,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	351,97	59,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,84	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	411,81	41,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			452,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.g		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.h		Prese da parete modulari in termoisolante , corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	363,35			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante , corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,32	47,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,99	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,32	33,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.i		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	383,30			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	282,40	1,00	282,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	282,40	5,65		
		totale materiali				288,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				297,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	297,82	50,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,63	2,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	348,46	34,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			383,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.j		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.k		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	452,99			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				351,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	351,97	59,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,84	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	411,81	41,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			452,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060		Prese con interruttore di blocco in termoindurente antistatico per zone 2-21-22 da 63 A						
L.06.040.060.a		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	485,17			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	360,00	1,00	360,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	360,00	7,20		
		totale materiali				367,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,98	64,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,09	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	441,06	44,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			485,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.b		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	574,44			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	428,00	1,00	428,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	428,00	8,56		
		totale materiali				436,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				446,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	446,34	75,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,88	3,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	522,21	52,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			574,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.c		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	638,50			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	476,80	1,00	476,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	476,80	9,54		
		totale materiali				486,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				496,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	496,11	84,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	84,34	4,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	580,45	58,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			638,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.d		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	423,21			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,83	55,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,90	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	384,73	38,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.e		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	579,01			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	428,00	1,00	428,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	428,00	8,56		
		totale materiali				436,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,89	76,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,48	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	526,37	52,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.f		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	643,07			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	476,80	1,00	476,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	476,80	9,54		
		totale materiali				486,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				499,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	499,67	84,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	84,94	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	584,61	58,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			643,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.g		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	485,17			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	360,00	1,00	360,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	360,00	7,20		
		totale materiali				367,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,98	64,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,09	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	441,06	44,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			485,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.h		Prese da parete modulari in termoisolante , corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	491,47			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante , corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	364,80	1,00	364,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	364,80	7,30		
		totale materiali				372,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				381,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	381,87	64,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,92	3,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	446,79	44,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			491,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.i		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	547,13			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	407,20	1,00	407,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	407,20	8,14		
		totale materiali				415,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				425,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	425,12	72,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	72,27	3,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	497,39	49,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			547,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.j		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	579,01			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoisolante con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoisolante, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	428,00	1,00	428,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	428,00	8,56		
		totale materiali				436,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,89	76,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,48	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	526,37	52,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.k		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	643,07			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
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						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	476,80	1,00	476,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	476,80	9,54		
		totale materiali				486,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				499,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	499,67	84,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	84,94	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	584,61	58,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			643,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07		IMPIANTI CITOFONICI						
L.07.010		PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI						
L.07.010.010		Pulsantiera esterna premontata in alluminio						
L.07.010.010.a		Pulsantiera in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, lampade e scatola da incasso: 10 moduli	cad	89,81			34%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,680	15,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,680	14,28		
		totale mano d'opera				30,22		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera esterna in alluminio anodizzato a 10 moduli	cad	39,56	1,00	39,56		
		totale materiali				39,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,78	11,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,86	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,64	8,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.010.b		Pulsantiera in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, lampade e scatola da incasso: 12 moduli	cad	107,82			33%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 12 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera esterna in alluminio anodizzato a 12 moduli	cad	48,22	1,00	48,22		
		totale materiali				48,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,77	14,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,24	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,02	9,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.020		Gruppo fonico						
L.07.010.020.a		Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca	cad	68,40			44%	0,7%
		Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,680	15,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,680	14,28		
		totale mano d'opera				30,22		
A2		MATERIALI						
		Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto	cad	22,93	1,00	22,93		
		totale materiali				22,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,15	9,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,04	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,19	6,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.030		Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio						
L.07.010.030.a		Pulsantiera in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, lampade, scatola da incasso: 7 moduli con gruppo fonico	cad	121,20			25%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso A 7 moduli con gruppo fonico						
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						
		Pulsantiera esterna in lega di alluminio a 7 moduli con gruppo fonico	cad	64,39	1,00	64,39		
		totale materiali				64,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,17	16,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,01	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,18	11,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.030.b		Pulsantiera in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, lampade, scatola da incasso: 10 moduli con gruppo fonico	cad	143,79			25%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso A 10 moduli con gruppo fonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera esterna in lega di alluminio a 10 moduli con gruppo fonico	cad	76,17	1,00	76,17		
		totale materiali				76,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,72	18,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,99	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,72	13,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.040		Apparecchio derivato						
L.07.010.040.a		Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile	cad	48,14			47%	0,7%
		Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile						
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						
		Apparecchio derivato interno - microtelefono con cavo estensibile	cad	14,74	1,00	14,74		
		totale materiali				14,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,41	6,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,36	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,77	4,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020		INTECOMUNICANTI						
L.07.020.010		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza						
L.07.020.010.a		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata: posto principale a 10 tasti	cad	169,60			12%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto principale a 10 tasti						
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						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto principale a 10 tasti	cad	111,78	1,00	111,78		
		totale materiali				111,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,78	22,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,40	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,18	15,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020.010.b		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata: posto derivato a 2 tasti	cad	43,16			18%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto derivato a 2 tasti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,360	7,88		
		totale mano d'opera				7,88		
A2		MATERIALI						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto derivato a 2 tasti	cad	25,65	1,00	25,65		
		totale materiali				25,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,53	5,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,70	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,23	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020.020		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete						
L.07.020.020.a		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia: a 2 canali di conversazione	cad	56,11			21%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 2 canali di conversazione						
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						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 2 canali di conversazione	cad	32,04	1,00	32,04		
		totale materiali				32,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,60	7,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,41	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,01	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020.020.b		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia: a 3 canali di conversazione	cad	53,54			11%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 3 canali di conversazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,260	5,69		
		totale mano d'opera				5,69		
A2		MATERIALI						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 3 canali di conversazione	cad	35,91	1,00	35,91		
		totale materiali				35,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,60	7,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,07	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,68	4,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.030		ALIMENTATORI						
L.07.030.010		Alimentatore per impianti citofonici						
L.07.030.010.a		Alimentatore principale, ingr. 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	cad	89,75			19%	0,7%
		Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,400	8,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,16		
A2		MATERIALI						
		Principale ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	cad	52,57	1,00	52,57		
		totale materiali				52,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,73	11,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,85	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,59	8,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.030.010.b		Alimentatore da rete 230 V per impianti di portiere elettrico	cad	100,67			18%	0,7%
		Alimentatore per impianti citofonici Da rete 230 V per impianti di portiere elettrico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per impianti citofonici Da rete 230 V per impianti di portiere elettrico	cad	60,00	1,00	60,00		
		totale materiali				60,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,22	13,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,30	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,52	9,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.030.020		Alimentatore per impianti intercomunicanti						
L.07.030.020.a		Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione	cad	78,90			22%	0,7%
		Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Alimentatori per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione	cad	43,97	1,00	43,97		
		totale materiali				43,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,31	10,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,42	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,73	7,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - PUNTI DI RIPRESA						
L.07.040.010		Posto di ripresa TVCC						
L.07.040.010.a		Gruppo audiovisivo, completo di telecamera per posti di ripresa interni	cad	937,69			8%	0,7%
		Gruppo audiovisivo per sistema Simplebus 2 con morsettiera completa di telecamera CCD grandangolo 1/3" a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Ecocancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33 Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3 A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10 A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Realizzati in pressofusione di alluminio e rivestiti con particolari vernici resistenti in ambiente interno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,680	35,28		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,680	39,38		
		totale mano d'opera				74,66		
A2		MATERIALI						
		Gruppo audiovisivo, completo di telecamera per posti di ripresa interni	cad	653,93	1,00	653,93		
		totale materiali				653,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				728,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	728,59	123,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	123,86	6,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	852,45	85,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			937,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.010.b		Gruppo audiovisivo, completo di telecamera per posti di ripresa esterni	cad	1.072,06			7%	0,7%
		Gruppo audiovisivo per sistema Simplebus 2 con morsettiera completa di telecamera CCD grandangolo 1/3" a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Ecocancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33 Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3 A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10 A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Custodia in alluminio naturale anodizzato, con protezione anti pioggia, 1 modulo. Dimensioni (L x H x P): 154x152x85 mm. Realizzati in pressofusione di alluminio e rivestiti con particolari vernici resistenti in ambiente esterno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,700	35,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,700	39,85		
		totale mano d'opera				75,55		
A2		MATERIALI						
		Gruppo audiovisivo, completo di telecamera per posti di ripresa esterni	cad	757,44	1,00	757,44		
		totale materiali				757,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				832,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	832,99	141,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	141,61	7,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	974,60	97,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.072,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.020		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso						
L.07.040.020.a		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti	cad	713,89			4%	0,7%
		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Posto di chiamate e riprese esterno da incasso a 3 pulsanti	cad	525,36	1,00	525,36		
		totale materiali				525,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				554,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	554,69	94,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	94,30	4,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	648,99	64,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			713,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.020.b		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 8 pulsanti	cad	729,59			4%	0,7%
		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso A 8 pulsanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,680	14,28		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,680	15,94		
		totale mano d'opera				30,22		
A2		MATERIALI						
		Posto di chiamate e riprese esterno da incasso a 8 pulsanti	cad	536,67	1,00	536,67		
		totale materiali				536,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				566,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	566,89	96,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	96,37	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	663,26	66,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			729,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.020.c		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti	cad	758,09			4%	0,7%
		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Posto di chiamate e riprese esterno da incasso a 12 pulsanti	cad	557,49	1,00	557,49		
		totale materiali				557,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				589,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	589,04	100,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	100,14	5,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	689,18	68,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			758,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.050		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - APPARECCHI DERIVATI						
L.07.050.010		Derivato videocitofonico interno da tavolo						
L.07.050.010.a		Monitor a colori da incasso, schermo da 7". Dimensioni (L x H x P): 223x124x25 mm.	cad	538,22			1%	0,7%
		Monitor a colori da incasso (utilizzando la scatola opzionale art. 6817) o a parete (con supporto opzionale art. 6820) con schermo da 7" / 16:9, fonica vivavoce fullduplex e comandi touch sensitive. Consente la regolazione del livello di luminosità, contrasto, volume fonica e volume suoneria. È possibile la personalizzazione della suoneria scegliendo fra diverse melodie. Dotato di serie di pulsante apriporta, pulsante di abilitazione/disabilitazione fonica con relativi led di segnalazione e di altri 6 pulsanti per autoaccensione, servizio privacy e altre funzioni programmabili. Gestisce di serie la chiamata fuori porta e la ripetizione di chiamata ed è completo di 2 dipswitch a 8 posizioni per la programmazione del codice utente e la programmazione dei pulsanti. Dotato di morsetto di derivazione da montante art. 1214/2C. Il monitor è utilizzabile su impianti digitali a 2 fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 223x124x25 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da incasso, schermo da 7".	cad	411,09	1,00	411,09		
		totale materiali				411,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				418,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	418,20	71,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	71,09	3,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	489,29	48,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			538,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.050.010.b		Monitor a colori da incasso, schermo da 4,3". Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm.	cad	421,06			1%	0,7%
		Monitor a colori da incasso (utilizzando la scatola opzionale art. 6117) o a parete (con supporto opzionale art. 6620) con schermo da 4,3" / 16:9, fonica vivavoce full duplex e comandi touch sensitive. Consente la regolazione livello luminosità, contrasto, volume fonica e volume suoneria. È possibile la personalizzazione della suoneria scegliendo fra diverse melodie. Dotato di serie di pulsante apriporta, pulsante di abilitazione/disabilitazione fonica con relativi led di segnalazione e di altri 7 pulsanti per autoaccensione, servizio privacy e altre funzioni programmabili. Gestisce di serie la chiamata fuori porta e la ripetizione di chiamata ed è completo di 2 dipswitch a 8 posizioni per la programmazione del codice utente e la programmazione dei pulsanti. Dotato di morsetto di derivazione da montante art. 1214/2C. Il monitor è utilizzabile solo su impianti digitali a 2 fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da incasso, schermo da 4,3".	cad	321,38	1,00	321,38		
		totale materiali				321,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				327,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	327,16	55,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,62	2,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	382,78	38,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			421,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.050.010.c		Il centralino di portineria in versione da tavolo con display a colori da 3,5". Dimensioni: 200x130x223 mm.	cad	1.506,47			1%	0,7%
		Il centralino di portineria in versione da tavolo con tastiera digitale alfanumerica e display a colori da 3,5" per la visione del visitatore e il controllo degli ingressi. Consente di visualizzare il codice e il nome dell'utente da chiamare e dell'utente chiamante, mantenendo in memoria le chiamate invase. Modalità giorno/ notte e servizio intercomunicante utente/utente. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Consente l'invio di chiamate con codice indiretto, la gestione delle segnalazione di allarme provenienti dagli utenti. Utilizzabile come centralino principale o secondario. Memorizzabili fino a 4000 nominativi. Dotato di porta USB, del SW da PC dedicato per lo scaricamento dei nomi e di borchia di collegamento all'impianto scollegabile tramite cavo RJ. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Alimentazione 24 Vca con 1195. Dimensioni: 200x130x223mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Il centralino di portineria in versione da tavolo con display a colori da 3,5".	cad	1.159,42	1,00	1.159,42		
		totale materiali				1.159,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.170,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.170,53	198,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	198,99	9,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.369,52	136,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.506,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.060		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - POSTAZIONI						
L.07.060.010		Apparecchi per impianti di videocontrollo						
L.07.060.010.a		Telecamera AHD/TVI/CVI/CVBS (960H) bullet a colori Day & Night, portata di 40 metri (Smart IR).	cad	358,17			3%	0,7%
		Telecamera AHD/TVI/CVI/CVBS (960H) bullet a colori Day & Night, ottica varifocal con zoom motorizzato 2.7+13.5 mm, risoluzione 4K, contenitore waterproof IP66, 4 illuminatori ad infrarosso con portata di 40 metri (Smart IR).						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Telecamera AHD/TVI/CVI/CVBS (960H) bullet a colori Day & Night, portata di 40 metri (Smart IR).	cad	268,52	1,00	268,52		
		totale materiali				268,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				278,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	278,30	47,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,31	2,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	325,61	32,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			358,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.060.010.b		Apparecchi per impianti di videocontrollo Monitor da tavolo a colori da 17"" rapporto di visualizzazione 5:4	cad	876,12			1%	0,7%
		Apparecchi per impianti di videocontrollo Monitor da tavolo, alimentazione 230 V-50 Hz, a colori da 17"" rapporto di visualizzazione 5:4, 2 ingressi separati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi per impianti di videocontrollo Monitor da tavolo a colori da 17"" rapporto di visualizzazione 5:4	cad	674,97	1,00	674,97		
		totale materiali				674,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				680,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	680,75	115,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	115,73	5,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	796,47	79,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			876,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - ALIMENTATORI						
L.07.070.010		Alimentatore da parete						
L.07.070.010.a		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati	cad	109,95			14%	0,7%
		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore da parete 230 V per videocitofonico, con massimo 4 derivati	cad	70,32	1,00	70,32		
		totale materiali				70,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,43	14,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,52	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,96	10,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.010.b		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia con o senza centralino di portineria	cad	72,47			28%	0,7%
		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con o senza centralino di portineria						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore da parete 230 V per videocitofonico, con o senza centralino di portineria	cad	36,31	1,00	36,31		
		totale materiali				36,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,31	9,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,57	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,88	6,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.010.c		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia con più di 10 derivati	cad	93,37			24%	0,7%
		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con piu' di 10 derivati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore da parete 230 V per videocitofonico, con più di 10 derivati	cad	50,33	1,00	50,33		
		totale materiali				50,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,55	12,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,33	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,88	8,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.020		Impianto per derivato citofonico						
L.07.070.020.a		Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, escluso apparecchio	cad	63,25			48%	0,7%
		Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato citofonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,710	15,55		
		totale mano d'opera				30,46		
A2		MATERIALI						
		Impianto per derivato citofonico	cad	18,68	1,00	18,68		
		totale materiali				18,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,14	8,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,35	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,50	5,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.030		Posto pulsantiera						
L.07.070.030.a		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato dalla cassetta più vicina, escluso la pulsantiera: fino a 6 utenti	cad	111,48			40%	0,7%
		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta più vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,010	21,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,010	23,67		
		totale mano d'opera				44,88		
A2		MATERIALI						
		Posto pulsantiera fino a 6 utenti	cad	41,74	1,00	41,74		
		totale materiali				41,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,62	14,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,73	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,35	10,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.030.b		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato dalla cassetta più vicina, escluso la pulsantiera: da 7 a 10 utenti	cad	152,00			45%	0,7%
		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta più vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Da 7 a 10 utenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,530	32,13		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,530	35,86		
		totale mano d'opera				67,99		
A2		MATERIALI						
		Posto pulsantiera fino a 6 utenti fino a 10 utenti	cad	50,11	1,00	50,11		
		totale materiali				50,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,10	20,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,08	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,18	13,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.030.c		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato dalla cassetta più vicina, escluso la pulsantiera: da 11 a 20 utenti	cad	277,99			36%	0,7%
		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta più vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Da 11 a 20 utenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
A2		MATERIALI						
		Posto pulsantiera fino a 6 utenti fino a 20 utenti	cad	114,68	1,00	114,68		
		totale materiali				114,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,00	36,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,72	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	252,72	25,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			277,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.040		Posto esterno per telecamera TVCC						
L.07.070.040.a		Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta più vicina, escluso telecamera	cad	187,63			60%	0,7%
		Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera Posto esterno per telecamera TVCC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,540	53,34		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,540	59,54		
		totale mano d'opera				112,88		
A2		MATERIALI						
		Posto esterno per telecamera TVCC	cad	32,91	1,00	32,91		
		totale materiali				32,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,79	24,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,78	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,58	17,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.050		Impianto per derivato videocitofonico interno						
L.07.070.050.a		Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano con esclusione dell'apparecchio	cad	97,40			47%	0,7%
		Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,020	21,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,020	23,91		
		totale mano d'opera				45,33		
A2		MATERIALI						
		Impianto per derivato videocitofonico interno	cad	30,35	1,00	30,35		
		totale materiali				30,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,68	12,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,87	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,54	8,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080		CIRCUITI E CAVI						
L.07.080.010		Circuito						
L.07.080.010.a		Circuito fonico, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, per ogni utente	cad	161,55			57%	0,7%
		Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito fonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
A2		MATERIALI						
		Circuito fonico	cad	33,09	1,00	33,09		
		totale materiali				33,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,52	21,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,34	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,86	14,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.010.b		Circuito videocitofonico, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, per ogni utente	cad	201,87			48%	0,7%
		Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito videocitofonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,190	45,99		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,190	51,33		
		totale mano d'opera				97,32		
A2		MATERIALI						
		Circuito videocitofonico	cad	59,53	1,00	59,53		
		totale materiali				59,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,85	26,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,66	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,52	18,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020		Cavo antifiamma						
L.07.080.020.a		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, coassiale RG59B/U	m	1,67			53%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita condotta Coassiale RG59B/U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma coassiale RG59B/U	m	0,41	1,00	0,41		
		totale materiali				0,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,30	0,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,52	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.b		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, composito CX42 (2x0,5 mmq+2x0,25 mmq+RG59B/U)	m	1,95			46%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Composito CX42 (2x0,5 mmq+2x0,25 mmq+RG59B/U)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma composito CX42 (2x0,5 mmq+2X0,25 mmq+RG59B/U) per impianto citofonico e videocitofonico	m	0,63	1,00	0,63		
		totale materiali				0,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,51	0,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,77	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.c		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico a 1 coppia	m	0,85			52%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico a 1 coppia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico a 1 coppia	m	0,22	1,00	0,22		
		totale materiali				0,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,66	0,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,11	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,77	0,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.d		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 2 coppie	m	1,01			44%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 2 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 2 coppie	m	0,34	1,00	0,34		
		totale materiali				0,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,78	0,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,92	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.e		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 3 coppie	m	1,07			41%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 3 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 3 coppie	m	0,39	1,00	0,39		
		totale materiali				0,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,83	0,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,14	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,98	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.f		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 4 coppie	m	1,14			39%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 4 coppie	m	0,44	1,00	0,44		
		totale materiali				0,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,89	0,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,04	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.g		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 5 coppie	m	1,17			38%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 5 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 5 coppie	m	0,46	1,00	0,46		
		totale materiali				0,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,91	0,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,06	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.h		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 6 coppie	m	1,30			34%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 6 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 6 coppie	m	0,56	1,00	0,56		
		totale materiali				0,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,01	0,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,18	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.i		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 8 coppie	m	1,40			32%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 8 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 8 coppie	m	0,65	1,00	0,65		
		totale materiali				0,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,09	0,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,28	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.j		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 11 coppie	m	1,68			26%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 11 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 11 coppie	m	0,86	1,00	0,86		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,31	0,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,53	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.k		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 16 coppie	m	2,05			22%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 16 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 16 coppie	m	1,15	1,00	1,15		
		totale materiali				1,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,59	0,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,86	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.I		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 21 coppie	m	2,93			30%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 21 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 21 coppie	m	1,39	1,00	1,39		
		totale materiali				1,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,27	0,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,66	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.m		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 26 coppie	m	3,26			27%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 26 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 26 coppie	m	1,64	1,00	1,64		
		totale materiali				1,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,53	0,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,96	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.n		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 30 coppie + 1	m	4,32			31%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 30 coppie + 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 30 coppie +1	m	2,02	1,00	2,02		
		totale materiali				2,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,35	0,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,92	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090		VIDEOCITOFONI IP/BUS						
L.07.090.010		Videocitofoni ip/bus						
L.07.090.010.a		Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori	cad	535,74			2%	0,7%
		Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitofoniche e chiamate intercomunicanti, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori alimentazione PoE. Dimensioni 800x480, 16M colori	cad	407,38	1,00	407,38		
		totale materiali				407,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				416,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	416,27	70,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,77	3,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	487,04	48,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			535,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.b		videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3 " formato 16/9 compreso di suoneria, lampeggiante.	cad	324,44			3%	0,7%
		videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3" formato 16.9, Uscita per ripetizione di chiamata su dispositivo esterno (suoneria, lampeggiante, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3 " formato 16/9 compreso di suoneria, lampeggiante.	cad	243,20	1,00	243,20		
		totale materiali				243,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	252,09	42,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,85	2,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	294,94	29,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			324,44		