

Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche



Capitolo L *Impianti elettrici*

Prezzario Anno 2021



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.c		Il videocitofono, dispone di un display da 4", Dimensioni 205x225x50 mm	cad	369,11			2%	0,7%
		Il videocitofono, dispone di un display da 4", 1 tasto per apertura porta retro-illuminato con led di color verde, 3 tasti per servizi supplementari, regolazione del volume di chiamata con funzione "Mute". E' dotato di uno speciale microtelefono che consente ad un audioleso, dotato di apposito auricolare, di poter sentire chi sta parlando dalla pulsantiera. Il videocitofono è fornito senza staffa. Può essere utilizzato in tutti i sistemi. Dimensioni 205x225x50 mm						
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						
		Il videocitofono, dispone di un display da 4", Dimensioni 205x225x50 mm	cad	277,91	1,00	277,91		
		totale materiali				277,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,80	48,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,76	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,56	33,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.d		citofono vivavoce IP predisposto per montaggio a muro o da incasso. Chiamate intercomunicanti. Dimensioni 110x80x19 mm	cad	165,78			5%	0,7%
		citofono vivavoce IP predisposto per montaggio a muro o da incasso, 2 tasti funzione programmabili, Pulsante di apriporta retroilluminato, Chiamate intercomunicanti. Dimensioni 110x80x19 mm						
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						
		citofono vivavoce IP predisposto per montaggio a muro o da incasso. Chiamate intercomunicanti. Dimensioni 110x80x19 mm	cad	119,92	1,00	119,92		
		totale materiali				119,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,81	21,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,90	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,71	15,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.e		Citofono dotato di 3 tasti e un led. Possibilità di scelta tra 6 toni di suoneria. Dimensioni 80x225x40 mm	cad	190,15			5%	0,7%
		Citofono dotato di 3 tasti e un led. Un tasto viene utilizzato per la chiamata a centralino, uno per l'attivazione di una decodifica speciale e l'ultimo per l'attivazione dell'apriporta automatico (lo stato di ON della funzione è segnalato dal led). Il led segnala anche lo stato di porta aperta. E' predisposto per la chiamata al piano e per la ripetizione di chiamata. E' dotato di regolazione di chiamata e mute (segnalato dal led). Possibilità di scelta tra 6 toni di suoneria. Dimensioni 80x225x40 mm						
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						
		Citofono dotato di 3 tasti e un led. Possibilità di scelta tra 6 toni di suoneria. Dimensioni 80x225x40 mm	cad	138,86	1,00	138,86		
		totale materiali				138,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,74	25,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,12	1,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,86	17,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			190,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020		Accessori						
L.07.090.020.a		Serever di sistema IP, installazione a parete. Pulsante e led di segnalazione ON/OFF. Dimensioni 172x55x114 mm	cad	1.154,27			2%	0,7%
		Serever di sistema IP, installazione a parete. Processore Intel Pentium 1 GHz con 512 Mbyte RAM e Solid State Disk da 2 Gbyte, 4 porte USB, Pulsante e led di segnalazione ON/OFF. Dimensioni 172x55x114 mm						
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						
		Serever di sistema IP, installazione a parete. Pulsante e led di segnalazione ON/OFF. Dimensioni 172x55x114 mm	cad	874,65	1,00	874,65		
		totale materiali				874,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				896,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	896,87	152,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	152,47	7,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.049,34	104,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.154,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020.b		Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata contatto 5 A	cad	90,74			10%	0,7%
		Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata contatto 5 A						
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						
		Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata contatto 5 A	cad	61,62	1,00	61,62		
		totale materiali				61,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,50	11,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,99	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,49	8,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020.c		Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video, Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm	cad	217,36			4%	0,7%
		Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video o posto esterno Audio/Video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. E' dotato di 5 scambi che garantiscono il segreto di conversazione per ogni singolo servizio. Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm						
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						
		Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video, Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm	cad	160,00	1,00	160,00		
		totale materiali				160,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,89	28,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,71	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,60	19,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020.d		Centralino, Funzione di comunicazione da/a verso altre stazioni, capacità di memorizzare fino a 50 chiamate	cad	1.644,50			1%	0,7%
		Centralino, Funzione di comunicazione da / verso stazioni appartamento, capacità di memorizzare fino a 50 chiamate						
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						
		Centralino, Funzione di comunicazione da/a verso altre stazioni, capacità di memorizzare fino a 50 chiamate	cad	1.268,89	1,00	1.268,89		
		totale materiali				1.268,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.277,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.277,78	217,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	217,22	10,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.495,00	149,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.644,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030		Alimentazione						
L.07.090.030.a		Alimentatore citofonico base con generatore di nota (230 VCA), per circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5 V c.c	cad	194,10			11%	0,7%
		Alimentatore citofonico base con generatore di nota (230 Vca), 3 moduli DIN, conforme alle normative DIN e alla norma CEI EN 60065. Alimentazione 230 V a.c. 56/60 Hz, potenza trasformatore 28 Va. Alimentazione per circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5 V c.c						
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 citofonico base con generatore di nota (230 VCA), per circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5 V c.c	cad	128,59	1,00	128,59		
		totale materiali				128,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,81	25,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,64	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,45	17,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030.b		Accoppiatore di Bus con alimentatore integrato, gestisce fino a 50 posti interni. Potenza 37 Va. Dimensioni 216x90x75 mm	cad	529,40			4%	0,7%
		Accoppiatore di Bus con alimentatore integrato, gestisce fino a 50 posti interni, suddivisibili in una e due dorsali, Potenza 37 Va, installazione su barra 12 moduli DIN. Dimensioni 216x90x75 mm						
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						
		Accoppiatore di Bus con alimentatore integrato, gestisce fino a 50 posti interni. Potenza 37 Va. Dimensioni 216x90x75 mm	cad	389,13	1,00	389,13		
		totale materiali				389,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				411,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	411,35	69,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,93	3,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	481,28	48,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			529,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030.c		Alimentatore videocitofonico, dotato di protezione PTC, alimentazione 230 V 50 Hz, Dimensioni 180x75x97 mm	cad	407,50			5%	0,7%
		Alimentatore videocitofonico, dotato di protezione PTC autoripristinante, timer regolabile e generatore di nota potenziato che consente di chiamare fino a 4 apparecchi in parallelo senza dispositivi aggiuntivi. Timer 45-180 min, 10 Moduli DIN. Alimentazione 230 V 50 Hz, Potenza 38 Va, Dimensioni 180x75x97 mm						
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 videocitofonico, dotato di protezione PTC, alimentazione 230 V 50 Hz, Dimensioni 180x75x97 mm	cad	294,41	1,00	294,41		
		totale materiali				294,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				316,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	316,63	53,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,83	2,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	370,45	37,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			407,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030.d		Alimentatore di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz	cad	327,18			7%	0,7%
		Alimentatore di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz						
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 di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz	cad	232,00	1,00	232,00		
		totale materiali				232,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,22	43,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,22	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,44	29,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.100		CIRCUITI E CAVI IP/BUS						
L.07.100.010		Cavi e circuiti ip/bus						
L.07.100.010.a		Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm.	m	30,76			72%	0,7%
		Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm.						
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						
		Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm.	cad	1,68	1,00	1,68		
		totale materiali				1,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,90	4,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,96	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.100.010.b		Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, sezione 0,50 mmq, Isolamento 400 V.	m	29,79			75%	0,7%
		Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, costituito da una guaina esterna bianca e 2 conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50 mmq, di colore marrone e marrone/bianco. Isolamento 400 V. Rispondente alle norme: EN50575 EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, EN50265-2-1, EN50395, EN50396. Cavo adatto ad essere interrato in tubazioni. Classe di reazione al fuoco secondo regolamento CPR: Eca						
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						
		Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, sezione 0,50 mmq, Isolamento 400 V.	cad	0,92	1,00	0,92		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,14	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,08	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.100.010.c		Cavo (8 vie - sfrangiato) da utilizzare per l'installazione da tavolo dei posti interni predisposti	m	62,70			35%	0,7%
		Cavo (8 vie - sfrangiato) da utilizzare per l'installazione da tavolo dei posti interni predisposti						
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						
		Cavo (8 vie - sfrangiato) da utilizzare per l'installazione da tavolo dei posti interni predisposti	cad	26,50	1,00	26,50		
		totale materiali				26,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,72	8,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,28	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,00	5,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08		IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI						
L.08.010		CAVI						
L.08.010.010		Cavo per impianti TV						
L.08.010.010.a		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita	m	0,98			45%	0,7%
		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianto TV coassiale 75 Ohm bassa perdita	m	0,32	1,00	0,32		
		totale materiali				0,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,76	0,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,89	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.010.010.b		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq	m	1,26			35%	0,7%
		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianto TV coassiale 75 Ohm + 2 X 0,25 mmq	m	0,53	1,00	0,53		
		totale materiali				0,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,98	0,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,14	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020		ANTENNE						
L.08.020.010		Antenna TV-VHF						
L.08.020.010.a		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	74,70			16%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz						
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						
		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	45,14	1,00	45,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,14	0,90		
		totale materiali				46,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,04	9,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,87	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,91	6,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.b		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	72,09			17%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 61-68 MHz						
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						
		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	43,15	1,00	43,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,15	0,86		
		totale materiali				44,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,01	9,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,52	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,53	6,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.c		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	90,66			13%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz						
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						
		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	57,30	1,00	57,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,30	1,15		
		totale materiali				58,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,44	11,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,98	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,42	8,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.d		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	80,96			15%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 3 elementi, banda passante 61-68 MHz						
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						
		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	49,91	1,00	49,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,91	1,00		
		totale materiali				50,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,91	10,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,69	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,60	7,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.e		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 81-88 MHz	cad	72,56			17%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 3 elementi, banda passante 81-88 MHz						
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						
		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 81-88 MHz	cad	43,51	1,00	43,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,51	0,87		
		totale materiali				44,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,38	9,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,58	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,96	6,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.f		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	97,04			12%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 61-68 MHz						
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						
		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	62,16	1,00	62,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,16	1,24		
		totale materiali				63,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,40	12,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,82	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,22	8,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.g		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	46,36			25%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocabale A 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,270	5,91		
		totale mano d'opera				11,58		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	23,96	1,00	23,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,96	0,48		
		totale materiali				24,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,02	6,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,12	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,15	4,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.h		Antenna TV-VHF, 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	56,36			21%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz						
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						
		Antenna TV-VHF, 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	31,17	1,00	31,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,17	0,62		
		totale materiali				31,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,79	7,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,44	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,24	5,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.020		Antenna TV a larga banda						
L.08.020.020.a		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz a 4 elementi	cad	44,89			27%	0,7%
		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 4 elementi						
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						
		Antenna TV a banda larga a 4 elementi	cad	22,43	1,00	22,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,43	0,45		
		totale materiali				22,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,88	5,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,93	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,81	4,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.020.b		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz a 6 elementi	cad	53,41			22%	0,7%
		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 6 elementi						
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						
		Antenna TV-VHF a banda larga a 6 elementi	cad	28,92	1,00	28,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,92	0,58		
		totale materiali				29,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,50	7,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,05	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,55	4,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.030		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina						
L.08.020.030.a		Antenna TV UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 10 elementi	cad	44,30			27%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 10 elementi						
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						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, a 10 elementi	cad	21,98	1,00	21,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,98	0,44		
		totale materiali				22,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,42	5,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,27	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.030.b		Antenna TV UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 20 elementi	cad	53,53			22%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 20 elementi						
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						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, a 20 elementi	cad	29,01	1,00	29,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,01	0,58		
		totale materiali				29,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,59	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	48,66	4,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.040		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro						
L.08.020.040.a		Antenna TV UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 10 elementi	cad	47,25			25%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 10 elementi						
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						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, a 10 elementi	cad	24,23	1,00	24,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,23	0,48		
		totale materiali				24,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,71	6,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,24	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,95	4,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.040.b		Antenna TV-UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 20 elementi	cad	65,59			18%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 20 elementi						
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						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, a 20 elementi	cad	38,20	1,00	38,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,20	0,76		
		totale materiali				38,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,96	8,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,66	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,63	5,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.050		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello						
L.08.020.050.a		Antenna TV UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz	cad	46,42			26%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello						
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						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello	cad	23,60	1,00	23,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,60	0,47		
		totale materiali				24,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,07	6,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,13	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,20	4,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.060		Antenna TV log periodica a larga banda						
L.08.020.060.a		Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz: in alluminio	cad	34,36			35%	0,7%
		Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz In alluminio						
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						
		Antenna TV log periodica a banda larga in alluminio	cad	14,41	1,00	14,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,41	0,29		
		totale materiali				14,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,70	4,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,54	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,24	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030		PALI PER ANTENNE						
L.08.030.010		Palo autoportante in acciaio zincato						
L.08.030.010.a		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m	cad	21,23			57%	0,7%
		Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m						
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						
		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, h=1,5 m	cad	4,50	1,00	4,50		
		totale materiali				4,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,50	2,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,80	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,30	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.010.b		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m	cad	26,07			46%	0,7%
		Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m						
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						
		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, h=2,5 m	cad	8,26	1,00	8,26		
		totale materiali				8,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,26	3,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,70	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.010.c		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m	cad	39,60			29%	0,7%
		Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,270	5,91		
		totale mano d'opera				11,58		
A2		MATERIALI						
		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 32 mm, spessore 2 mm, h=2,5 m	cad	19,19	1,00	19,19		
		totale materiali				19,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,77	5,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,23	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,00	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.020		Palo telescopico in acciaio zincato						
L.08.030.020.a		Palo controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, altezza 3,8 m	cad	69,76			32%	0,7%
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, altezza 3,8 m						
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						
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h=3,8 m	cad	31,98	1,00	31,98		
		totale materiali				31,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,20	9,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,21	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,41	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.020.b		Palo controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, altezza 5,6 m	cad	118,58			24%	0,7%
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, altezza 5,6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,630	14,77		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,630	13,23		
		totale mano d'opera				28,00		
A2		MATERIALI						
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h=5,6 m	cad	64,14	1,00	64,14		
		totale materiali				64,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,14	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,80	10,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.020.c		Palo controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, altezza 7,4 m	cad	160,69			21%	0,7%
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, altezza 7,4 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,760	17,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,760	15,96		
		totale mano d'opera				33,77		
A2		MATERIALI						
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h=7,4 m	cad	91,08	1,00	91,08		
		totale materiali				91,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,85	21,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,23	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,08	14,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040		ACCESSORI						
L.08.040.010		Accoppiatore di segnale						
L.08.040.010.a		Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia	cad	23,37			23%	0,7%
		Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi						
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						
		Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi	cad	12,83	1,00	12,83		
		totale materiali				12,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,16	3,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,24	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020		Miscelatore di segnale						
L.08.040.020.a		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare 2 bande UHF e 2 VHF, R.O.S. < 2, attenuazione 5 db	cad	27,58			19%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF						
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						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF	cad	16,10	1,00	16,10		
		totale materiali				16,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,43	3,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,64	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,07	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.b		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare 2 canali o gruppi UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, atten. 2 db	cad	43,24			12%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF						
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						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF	cad	28,27	1,00	28,27		
		totale materiali				28,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,60	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,31	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.c		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione 4 db	cad	24,23			22%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e VHF						
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						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF	cad	13,49	1,00	13,49		
		totale materiali				13,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,82	3,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,20	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,02	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.d		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, atten. 0,5 db	cad	24,27			22%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF						
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						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare un ingresso UHF con uno VHF	cad	13,52	1,00	13,52		
		totale materiali				13,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,86	3,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,06	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.e		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso	cad	38,01			14%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto						
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						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso	cad	24,20	1,00	24,20		
		totale materiali				24,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,54	5,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,02	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,56	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.030		Filtro antidisturbo						
L.08.040.030.a		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia passacanalale	cad	29,21			18%	0,7%
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passacanalale						
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						
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico, passacanalale	cad	17,36	1,00	17,36		
		totale materiali				17,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,69	3,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,55	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.030.b		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia passabanda	cad	25,05			21%	0,7%
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passabanda						
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						
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico, passabanda	cad	14,13	1,00	14,13		
		totale materiali				14,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,46	3,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,31	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,77	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.040		Cassetta di derivazione						
L.08.040.040.a		Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 derivate	cad	34,36			16%	0,7%
		Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm						
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						
		Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm	cad	21,36	1,00	21,36		
		totale materiali				21,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,69	4,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,54	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,23	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.050		Preamplificatore						
L.08.040.050.a		Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia monocanale VHF guadagno 30 db	cad	41,91			13%	0,7%
		Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia Monocanale VHF guadagno 30 db						
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						
		Preamplificatore in contenitore plastico, monocale VHF guadagno 30 dB	cad	27,23	1,00	27,23		
		totale materiali				27,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,56	5,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,54	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,10	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.060		Amplificatore a larga banda						
L.08.040.060.a		Amplificatore larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, in contenitore plastico	cad	52,74			10%	0,7%
		Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata						
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						
		Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata	cad	35,64	1,00	35,64		
		totale materiali				35,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,98	6,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,94	4,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070		Alimentatore stabilizzato						
L.08.040.070.a		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 40 mA, tensione uscita 12 V	cad	19,47			57%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 40 mA, tensione di uscita 12 V						
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						
		Alimentatore stabilizzato, max 40 mA, tensione di uscita 12 V	cad	4,02	1,00	4,02		
		totale materiali				4,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,13	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,70	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070.b		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 80 mA, tensione uscita 24V	cad	28,94			38%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 80 mA, tensione di uscita 24 V						
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						
		Alimentatore stabilizzato, max 80 mA, tensione di uscita 24 V	cad	11,38	1,00	11,38		
		totale materiali				11,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,49	3,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,82	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,31	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070.c		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 100 mA, tensione uscita 12 V	cad	25,67			43%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 100 mA, tensione di uscita 12 V						
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						
		Alimentatore stabilizzato, max 100 mA, tensione di uscita 12 V	cad	8,83	1,00	8,83		
		totale materiali				8,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,94	3,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,39	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,33	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070.d		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 160 mA, tensione uscita 12 V	cad	28,48			39%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 160 mA, tensione di uscita 12 V						
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						
		Alimentatore stabilizzato, max 160 mA, tensione di uscita 12	cad	11,02	1,00	11,02		
		totale materiali				11,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,13	3,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,76	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,89	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.080		Centralino multingressi						
L.08.040.080.a		Centralino a larga banda per impianto centralizzato, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db, 1 uscita miscelata	cad	192,00			23%	0,7%
		Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato						
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						
		Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato	cad	104,74	1,00	104,74		
		totale materiali				104,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,18	25,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,36	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,55	17,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			192,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050		PARABOLICHE						
L.08.050.010		Antenna parabolica						
L.08.050.010.a		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB	cad	91,87			24%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB						
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						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB	cad	48,20	1,00	48,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,20	0,96		
		totale materiali				49,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,38	12,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,14	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,52	8,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.010.b		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB	cad	158,69			14%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB						
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						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB	cad	99,10	1,00	99,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	99,10	1,98		
		totale materiali				101,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,30	20,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,96	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,26	14,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.010.c		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB	cad	380,44			6%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB						
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						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB	cad	268,02	1,00	268,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	268,02	5,36		
		totale materiali				273,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				295,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	295,60	50,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,25	2,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	345,85	34,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			380,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.010.d		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 150 cm, guadagno 43 dB	cad	670,19			3%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 150 cm, guadagno 43 dB						
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						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 150 cm, guadagno 43 dB	cad	488,74	1,00	488,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	488,74	9,77		
		totale materiali				498,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				520,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	520,73	88,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,52	4,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	609,26	60,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			670,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020		Switch a piu' ingressi ed uscite						
L.08.050.020.a		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 4 ingressi SAT, 1 TV, 4 uscite	cad	172,37			13%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite						
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						
		Switch a 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	cad	111,71	1,00	111,71		
		totale materiali				111,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,93	22,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,77	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,70	15,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.b		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 4 ingressi SAT, 1 TV, 8 uscite	cad	258,17			9%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite						
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						
		Switch a 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	cad	178,38	1,00	178,38		
		totale materiali				178,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,60	34,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,10	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,70	23,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.c		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 4 ingressi SAT, 1 TV, 12 uscite	cad	316,14			7%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite						
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						
		Switch a 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite	cad	223,42	1,00	223,42		
		totale materiali				223,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,64	41,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,76	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,40	28,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.d		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 8 ingressi SAT, 1 TV, 4 uscite	cad	463,40			5%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite						
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						
		Switch a 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	cad	337,84	1,00	337,84		
		totale materiali				337,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,06	61,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,21	3,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	421,27	42,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			463,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.e		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 8 ingressi SAT, 1 TV, 8 uscite	cad	727,75			3%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite						
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						
		Switch a 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	cad	543,24	1,00	543,24		
		totale materiali				543,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				565,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	565,46	96,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	96,13	4,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	661,59	66,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			727,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.030		Pres a demiscelante						
L.08.050.030.a		Pres a demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM): terminale	cad	29,14			38%	0,7%
		Pres a demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno Terminale						
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						
		Pres a demiscelante per impianti ricezione multipla, terminale	cad	11,53	1,00	11,53		
		totale materiali				11,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,64	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,49	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.030.b		Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM): passante, derivata	cad	29,14			38%	0,7%
		Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno Passante, derivata						
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						
		Presa demiscelante passante derivata	cad	11,53	1,00	11,53		
		totale materiali				11,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,64	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,49	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09		IMPIANTI TELEFONICI E CABLAGGIO STRUTTURATO						
L.09.010		IMPIANTI INDIVIDUALI						
L.09.010.010		Punto presa telefonica						
L.09.010.010.a		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo RJ11/RJ12, per impianti individuali, arrivo linea	cad	76,77			29%	0,7%
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea						
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						
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti, arrivo linea	cad	37,43	1,00	37,43		
		totale materiali				37,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,65	10,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,14	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,79	6,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.010.b		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo RJ11/RJ12, per impianti individuali, derivata	cad	40,84			27%	0,7%
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Derivata						
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						
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti, derivata	cad	20,62	1,00	20,62		
		totale materiali				20,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,73	5,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,13	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.020		Presa telefonica modulare						
L.09.010.020.a		Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo RJ11/RJ12, in scatola da parete o incasso, completa di supporto e placca	cad	30,07			37%	0,7%
		Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12						
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						
		Presa telefonica modulare a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12	cad	12,01	1,00	12,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,01	0,24		
		totale materiali				12,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,36	3,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,97	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,33	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.030		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione						
L.09.010.030.a		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza	cad	28,88			9%	0,7%
		Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato Base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume						
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						
		Apparecchio telefonico base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume	cad	19,77	1,00	19,77		
		totale materiali				19,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,44	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,25	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.040		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione e tasti funzione						
L.09.010.040.a		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, senza segreteria telefonica	cad	74,20			4%	0,7%
		Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonalità, standard di selezione decadico e multifrequenza, funzionalità vivavoce Senza segreteria telefonica						
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						
		Apparecchio telefonico base senza segreteria telefonica	cad	54,98	1,00	54,98		
		totale materiali				54,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,65	9,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,80	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,45	6,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.040.b		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, con segreteria telefonica	cad	137,09			2%	0,7%
		Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonalità, standard di selezione decadico e multifrequenza, funzionalità vivavoce Con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmibile, memoria di 10 minuti						
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						
		Apparecchio telefonico base con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmibile, memoria di 10 minuti	cad	103,86	1,00	103,86		
		totale materiali				103,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,52	18,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,11	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,63	12,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.050		Apparecchio telefonico tipo cordless						
L.09.010.050.a		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, 40 canali di trasmissione a 900 MHz	cad	180,15			3%	0,7%
		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave di blocco elettronica, funzione di ricerca persone, avviso per fuori campo/batterie scariche Omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz						
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						
		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, 40 canali di trasmissione a 900 MHz	cad	134,64	1,00	134,64		
		totale materiali				134,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,97	23,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,80	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,77	16,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.050.b		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, display a cristalli liquidi	cad	225,12			3%	0,7%
		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave di blocco elettronica, funzione di ricerca persone, avviso per fuori campo/batterie scariche Standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri selezionati						
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 telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, display a cristalli liquidi	cad	168,25	1,00	168,25		
		totale materiali				168,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,92	29,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,74	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,66	20,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			225,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020		IMPIANTI A CENTRALINO						
L.09.020.010		Centralino telefonico						
L.09.020.010.a		Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni	cad	666,94			14%	0,7%
		Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,110	49,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,110	44,31		
		totale mano d'opera				93,77		
A2		MATERIALI						
		Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni	cad	416,12	1,00	416,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	416,12	8,32		
		totale materiali				424,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				518,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	518,21	88,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,10	4,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	606,31	60,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			666,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020		Accessori per centralino telefonico						
L.09.020.020.a		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo di espansione per 2 interni	cad	115,58			16%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 2 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 2 interni per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	71,58	1,00	71,58		
		totale materiali				71,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,80	15,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,27	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,07	10,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020.b		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo di espansione per 1 linea urbana	cad	217,32			8%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 1 linea urbana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 1 linea urbana per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	150,64	1,00	150,64		
		totale materiali				150,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,86	28,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,71	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,56	19,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020.c		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo di espansione per accesso linea ISDN	cad	480,55			4%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	355,17	1,00	355,17		
		totale materiali				355,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				373,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	373,39	63,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,48	3,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	436,87	43,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			480,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020.d		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete	cad	234,76			8%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete, per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	164,19	1,00	164,19		
		totale materiali				164,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				182,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	182,41	31,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,01	1,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	213,42	21,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			234,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.030		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni						
L.09.020.030.a		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni	cad	1.221,42			15%	0,7%
		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,230	99,15		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,230	88,83		
		totale mano d'opera				187,98		
A2		MATERIALI						
		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni	cad	746,14	1,00	746,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	746,14	14,92		
		totale materiali				761,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				949,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	949,04	161,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	161,34	8,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.110,38	111,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.221,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.040		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni						
L.09.020.040.a		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 8 interni	cad	149,54			12%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 8 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 8 interni per centralino telefonico a 3 linee urbane	cad	97,97	1,00	97,97		
		totale materiali				97,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,19	19,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,75	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,95	13,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.040.b		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 3 linee urbane	cad	279,76			7%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 3 linee urbane						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 3 linee urbane per centralino telefonico a 3 linee urbane	cad	199,16	1,00	199,16		
		totale materiali				199,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,38	36,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,95	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,33	25,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.040.c		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN	cad	672,29			3%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN per centralino telefonico a 3 linee urbane	cad	504,15	1,00	504,15		
		totale materiali				504,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				522,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	522,37	88,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,80	4,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	611,17	61,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			672,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050		Punto telefonico per impianti con centralino						
L.09.020.050.a		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico: con apparecchio a 3 tasti/led	cad	173,22			11%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne	cad	114,09	1,00	114,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,09	2,28		
		totale materiali				116,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,59	22,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,88	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,47	15,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.b		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio vivavoce, 16 tasti/led	cad	274,48			7%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi	cad	191,23	1,00	191,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	191,23	3,82		
		totale materiali				195,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				213,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	213,27	36,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,26	1,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	249,53	24,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			274,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.c		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio senza funzioni aggiuntive	cad	166,84			11%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio base senza funzioni aggiuntive						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio base senza funzioni aggiuntive	cad	109,23	1,00	109,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	109,23	2,18		
		totale materiali				111,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,63	22,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,04	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,67	15,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.d		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio vivavoce, 9 tasti/led	cad	236,96			8%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led	cad	162,64	1,00	162,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,64	3,25		
		totale materiali				165,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,11	31,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,30	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,41	21,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.e		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio vivavoce, 25 tasti/led	cad	321,18			6%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi	cad	226,80	1,00	226,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	226,80	4,54		
		totale materiali				231,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,55	42,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,42	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,98	29,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030		CABLAGGIO STRUTTURATO						
L.09.030.010		Cassette rack						
L.09.030.010.a		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x400 mm, porta in vetro 6 U	cad	337,28			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x400 mm, porta in vetro 6 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x400 mm, porta in vetro 6 U	cad	242,55	1,00	242,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	242,55	4,85		
		totale materiali				247,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				262,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	262,07	44,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,55	2,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	306,62	30,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			337,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.b		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x500 mm, porta in vetro 6 U	cad	382,77			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x500 mm, porta in vetro 6 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x500 mm, porta in vetro 6 U	cad	277,20	1,00	277,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	277,20	5,54		
		totale materiali				282,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				297,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	297,41	50,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,56	2,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	347,97	34,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			382,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.c		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U	cad	453,28			21%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		totale mano d'opera				93,38		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U	cad	253,75	1,00	253,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	253,75	5,08		
		totale materiali				258,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				352,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	352,20	59,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,87	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	412,08	41,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			453,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.d		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x500 mm, porta in vetro 9 U	cad	493,26			19%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x500 mm, porta in vetro 9 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		totale mano d'opera				93,38		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x500 mm, porta in vetro 9 U	cad	284,20	1,00	284,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	284,20	5,68		
		totale materiali				289,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				383,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	383,26	65,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,15	3,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	448,41	44,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			493,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.e		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x600 mm, porta in vetro 9 U	cad	581,47			16%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x600 mm, porta in vetro 9 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		totale mano d'opera				93,38		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x600 mm, porta in vetro 9 U	cad	351,40	1,00	351,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	351,40	7,03		
		totale materiali				358,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				451,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	451,80	76,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,81	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	528,61	52,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			581,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.f		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U	cad	387,89			6%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U	cad	273,70	1,00	273,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	273,70	5,47		
		totale materiali				279,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				301,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	301,39	51,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,24	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	352,63	35,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			387,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.g		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta piena 12 U	cad	373,19			6%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta piena 12 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta piena 12 U	cad	262,50	1,00	262,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	262,50	5,25		
		totale materiali				267,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,97	49,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,29	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	339,26	33,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			373,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.h		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x500 mm, porta in vetro 12 U	cad	426,49			5%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x500 mm, porta in vetro 12 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x500 mm, porta in vetro 12 U	cad	303,10	1,00	303,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	303,10	6,06		
		totale materiali				309,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	331,38	56,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,33	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	387,72	38,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.i		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x600 mm, porta in vetro 12 U	cad	554,22			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x600 mm, porta in vetro 12 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x600 mm, porta in vetro 12 U	cad	400,40	1,00	400,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	400,40	8,01		
		totale materiali				408,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				430,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	430,63	73,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,21	3,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	503,83	50,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			554,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.j		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U	cad	520,42			5%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U	cad	370,30	1,00	370,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	370,30	7,41		
		totale materiali				377,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				404,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	404,37	68,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,74	3,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	473,11	47,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			520,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.k		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x500 mm, porta in vetro 15 U	cad	466,67			6%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x500 mm, porta in vetro 15 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x500 mm, porta in vetro 15 U	cad	329,35	1,00	329,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	329,35	6,59		
		totale materiali				335,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				362,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	362,60	61,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,64	3,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	424,24	42,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			466,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.I		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x600 mm, porta in vetro 15 U	cad	609,56			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x600 mm, porta in vetro 15 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x600 mm, porta in vetro 15 U	cad	438,20	1,00	438,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	438,20	8,76		
		totale materiali				446,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				473,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	473,63	80,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,52	4,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	554,14	55,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			609,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.m		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x400 mm, porta in vetro 18 U	cad	561,78			5%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x400 mm, porta in vetro 18 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x400 mm, porta in vetro 18 U	cad	401,80	1,00	401,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	401,80	8,04		
		totale materiali				409,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				436,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	436,50	74,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,21	3,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	510,71	51,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			561,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.n		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x500 mm, porta in vetro 18 U	cad	601,29			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x500 mm, porta in vetro 18 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x500 mm, porta in vetro 18 U	cad	431,90	1,00	431,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	431,90	8,64		
		totale materiali				440,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				467,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	467,20	79,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	79,42	3,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	546,63	54,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			601,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.o		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x500 mm, porta in vetro 21 U	cad	663,78			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x500 mm, porta in vetro 21 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x500 mm, porta in vetro 21 U	cad	479,50	1,00	479,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	479,50	9,59		
		totale materiali				489,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				515,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	515,75	87,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,68	4,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	603,43	60,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			663,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.p		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x600 mm, porta in vetro 21 U	cad	722,59			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x600 mm, porta in vetro 21 U						
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						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x600 mm, porta in vetro 21 U	cad	524,30	1,00	524,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	524,30	10,49		
		totale materiali				534,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				561,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	561,45	95,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	95,45	4,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	656,90	65,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			722,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020		Armandi rack LAN - 24 U						
L.09.030.020.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	1.002,97			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	716,10	1,00	716,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	716,10	14,32		
		totale materiali				730,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				779,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	779,31	132,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	132,48	6,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	911,79	91,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.002,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	1.169,29			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	842,80	1,00	842,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	842,80	16,86		
		totale materiali				859,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				908,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	908,54	154,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	154,45	7,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.062,99	106,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.169,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.158,26			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	834,40	1,00	834,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	834,40	16,69		
		totale materiali				851,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				899,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	899,97	153,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,00	7,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.052,97	105,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.158,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.269,45			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	919,10	1,00	919,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	919,10	18,38		
		totale materiali				937,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				986,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	986,37	167,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	167,68	8,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.154,05	115,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.269,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.288,75			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	933,80	1,00	933,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	933,80	18,68		
		totale materiali				952,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.001,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.001,36	170,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	170,23	8,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.171,59	117,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.288,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.602,10			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.172,50	1,00	1.172,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.172,50	23,45		
		totale materiali				1.195,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.244,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.244,83	211,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	211,62	10,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.456,46	145,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.602,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	1.228,10			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	887,60	1,00	887,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	887,60	17,75		
		totale materiali				905,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				954,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	954,24	162,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	162,22	8,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.116,46	111,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.228,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	1.433,94			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	1.044,40	1,00	1.044,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.044,40	20,89		
		totale materiali				1.065,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.114,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.114,17	189,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	189,41	9,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.303,58	130,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.433,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.i		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.173,89			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	846,30	1,00	846,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	846,30	16,93		
		totale materiali				863,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				912,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	912,11	155,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	155,06	7,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.067,17	106,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.173,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.j		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.369,62			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	995,40	1,00	995,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	995,40	19,91		
		totale materiali				1.015,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.064,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.064,19	180,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	180,91	9,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.245,10	124,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.369,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.k		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.357,67			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	986,30	1,00	986,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	986,30	19,73		
		totale materiali				1.006,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.054,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.054,91	179,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	179,33	8,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.234,24	123,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.357,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.I		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.553,40			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.135,40	1,00	1.135,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.135,40	22,71		
		totale materiali				1.158,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.206,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.206,99	205,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	205,19	10,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.412,18	141,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.553,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030		Armandi rack LAN - 29 U						
L.09.030.030.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U	cad	1.061,98			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U	cad	756,70	1,00	756,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	756,70	15,13		
		totale materiali				771,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				825,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	825,16	140,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	140,28	7,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	965,44	96,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.061,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030.b		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x800 mm, 29 U	cad	1.176,85			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x800 mm, 29 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x800 mm, 29 U	cad	844,20	1,00	844,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	844,20	16,88		
		totale materiali				861,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				914,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	914,41	155,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	155,45	7,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.069,86	106,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.176,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x600 mm, 29 U	cad	1.293,55			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x600 mm, 29 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x600 mm, 29 U	cad	933,10	1,00	933,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	933,10	18,66		
		totale materiali				951,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.005,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.005,09	170,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,87	8,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.175,96	117,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.293,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030.d		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x800 mm, 29 U	cad	1.333,98			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x800 mm, 29 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x800 mm, 29 U	cad	963,90	1,00	963,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	963,90	19,28		
		totale materiali				983,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.036,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.036,51	176,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	176,21	8,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.212,71	121,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.333,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040		Armandi rack LAN - 33 U						
L.09.030.040.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x600 mm, 33 U	cad	1.102,42			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x600 mm, 33 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x600 mm, 33 U	cad	787,50	1,00	787,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	787,50	15,75		
		totale materiali				803,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				856,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	856,58	145,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	145,62	7,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.002,20	100,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.102,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040.b		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x800 mm, 33 U	cad	1.260,47			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x800 mm, 33 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x800 mm, 33 U	cad	907,90	1,00	907,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	907,90	18,16		
		totale materiali				926,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				979,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	979,39	166,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	166,50	8,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.145,88	114,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.260,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x600 mm, 33 U	cad	1.270,58			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x600 mm, 33 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x600 mm, 33 U	cad	915,60	1,00	915,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	915,60	18,31		
		totale materiali				933,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				987,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	987,24	167,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	167,83	8,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.155,07	115,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.270,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040.d		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x800 mm, 33 U	cad	1.449,77			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x800 mm, 33 U						
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						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x800 mm, 33 U	cad	1.052,10	1,00	1.052,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.052,10	21,04		
		totale materiali				1.073,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.126,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.126,47	191,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	191,50	9,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.317,97	131,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.449,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050		Armandi rack LAN - 38 U						
L.09.030.050.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	1.028,29			6%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	724,50	1,00	724,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	724,50	14,49		
		totale materiali				738,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				798,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	798,98	135,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	135,83	6,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	934,81	93,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.028,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	1.362,78			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	979,30	1,00	979,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	979,30	19,59		
		totale materiali				998,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.058,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.058,88	180,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	180,01	9,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.238,89	123,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.362,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	1.157,86			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	823,20	1,00	823,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	823,20	16,46		
		totale materiali				839,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				899,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	899,66	152,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	152,94	7,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.052,60	105,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.157,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	1.764,35			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	1.285,20	1,00	1.285,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.285,20	25,70		
		totale materiali				1.310,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.370,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.370,90	233,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	233,05	11,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.603,95	160,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.764,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	1.196,45			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	852,60	1,00	852,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	852,60	17,05		
		totale materiali				869,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				929,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	929,65	158,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	158,04	7,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.087,69	108,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.196,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	1.662,35			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	1.207,50	1,00	1.207,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.207,50	24,15		
		totale materiali				1.231,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.291,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.291,64	219,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	219,58	10,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.511,22	151,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.662,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	1.292,02			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	925,40	1,00	925,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	925,40	18,51		
		totale materiali				943,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.003,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.003,90	170,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,66	8,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.174,57	117,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.292,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	1.858,08			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	1.356,60	1,00	1.356,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.356,60	27,13		
		totale materiali				1.383,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.443,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.443,73	245,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	245,43	12,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.689,16	168,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.858,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060		Armandi rack LAN - 42 U						
L.09.030.060.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	1.081,59			6%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	765,10	1,00	765,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	765,10	15,30		
		totale materiali				780,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				840,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	840,40	142,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	142,87	7,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	983,26	98,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.081,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	1.438,13			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	1.036,70	1,00	1.036,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.036,70	20,73		
		totale materiali				1.057,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.117,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.117,43	189,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	189,96	9,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.307,39	130,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.438,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	1.279,16			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	915,60	1,00	915,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	915,60	18,31		
		totale materiali				933,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				993,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	993,91	168,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	168,96	8,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.162,87	116,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.279,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	1.954,56			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	1.430,10	1,00	1.430,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.430,10	28,60		
		totale materiali				1.458,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.518,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.518,70	258,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	258,18	12,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.776,87	177,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.954,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.279,16			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	915,60	1,00	915,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	915,60	18,31		
		totale materiali				933,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				993,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	993,91	168,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	168,96	8,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.162,87	116,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.279,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.954,56			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.430,10	1,00	1.430,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.430,10	28,60		
		totale materiali				1.458,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.518,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.518,70	258,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	258,18	12,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.776,87	177,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.954,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.434,45			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.033,90	1,00	1.033,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.033,90	20,68		
		totale materiali				1.054,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.114,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.114,57	189,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	189,48	9,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.304,05	130,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.434,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	2.062,08			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.512,00	1,00	1.512,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.512,00	30,24		
		totale materiali				1.542,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.602,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.602,23	272,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	272,38	13,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.874,61	187,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.062,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.i		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.770,78			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.290,10	1,00	1.290,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.290,10	25,80		
		totale materiali				1.315,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.375,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.375,90	233,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	233,90	11,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.609,80	160,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.770,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.j		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	2.206,35			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.621,90	1,00	1.621,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.621,90	32,44		
		totale materiali				1.654,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.714,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.714,33	291,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	291,44	14,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.005,77	200,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.206,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.k		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.973,86			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.444,80	1,00	1.444,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.444,80	28,90		
		totale materiali				1.473,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.533,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.533,69	260,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	260,73	13,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.794,42	179,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.973,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.I		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	2.086,89			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.530,90	1,00	1.530,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.530,90	30,62		
		totale materiali				1.561,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.621,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.621,51	275,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	275,66	13,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.897,17	189,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.086,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070		Armandi rack LAN - 47 U						
L.09.030.070.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	1.302,44			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	926,80	1,00	926,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	926,80	18,54		
		totale materiali				945,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.012,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.012,00	172,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	172,04	8,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.184,04	118,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.302,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	1.518,38			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	1.091,30	1,00	1.091,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.091,30	21,83		
		totale materiali				1.113,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.179,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.179,79	200,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	200,56	10,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.380,35	138,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.518,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	1.748,11			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	1.266,30	1,00	1.266,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.266,30	25,33		
		totale materiali				1.291,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.358,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.358,29	230,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	230,91	11,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.589,19	158,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.748,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	2.174,49			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	1.591,10	1,00	1.591,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.591,10	31,82		
		totale materiali				1.622,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.689,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.689,58	287,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	287,23	14,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.976,81	197,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.174,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	1.867,57			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	1.357,30	1,00	1.357,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.357,30	27,15		
		totale materiali				1.384,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.451,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.451,11	246,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	246,69	12,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.697,79	169,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.867,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	2.048,60			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	1.495,20	1,00	1.495,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.495,20	29,90		
		totale materiali				1.525,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.591,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.591,76	270,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	270,60	13,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.862,36	186,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.048,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	1.904,33			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	1.385,30	1,00	1.385,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.385,30	27,71		
		totale materiali				1.413,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.479,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.479,67	251,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	251,54	12,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.731,21	173,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.904,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	2.369,30			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	1.739,50	1,00	1.739,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.739,50	34,79		
		totale materiali				1.774,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.840,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.840,95	312,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	312,96	15,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.153,91	215,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.369,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080		Armandi rack Server - 24 U						
L.09.030.080.a		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.409,03			5%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.008,00	1,00	1.008,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.008,00	20,16		
		totale materiali				1.028,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.094,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.094,82	186,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	186,12	9,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.280,94	128,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.409,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080.b		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.670,01			4%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.206,80	1,00	1.206,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.206,80	24,14		
		totale materiali				1.230,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.297,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.297,60	220,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	220,59	11,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.518,19	151,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.670,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080.c		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.617,63			4%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.166,90	1,00	1.166,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.166,90	23,34		
		totale materiali				1.190,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.256,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.256,90	213,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	213,67	10,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.470,57	147,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.617,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080.d		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.837,25			4%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.334,20	1,00	1.334,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.334,20	26,68		
		totale materiali				1.360,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.427,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.427,54	242,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	242,68	12,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.670,23	167,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.837,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090		Armandi rack Server - 42 U						
L.09.030.090.a		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.941,09			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.413,30	1,00	1.413,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.413,30	28,27		
		totale materiali				1.441,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.508,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.508,23	256,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	256,40	12,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.764,62	176,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.941,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090.b		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	2.273,74			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.666,70	1,00	1.666,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.666,70	33,33		
		totale materiali				1.700,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.766,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.766,69	300,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	300,34	15,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.067,03	206,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.273,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090.c		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	2.012,76			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.467,90	1,00	1.467,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.467,90	29,36		
		totale materiali				1.497,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.563,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.563,92	265,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	265,87	13,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.829,78	182,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.012,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090.d		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	2.419,84			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.778,00	1,00	1.778,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.778,00	35,56		
		totale materiali				1.813,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.880,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.880,22	319,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	319,64	15,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.199,86	219,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.419,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100		Accessori per armadi rack						
L.09.030.100.a		Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 mm	cad	303,32			2%	0,7%
		Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 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						
		Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 mm	cad	223,65	1,00	223,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,65	4,47		
		totale materiali				228,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,68	40,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,07	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	275,74	27,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.b		Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 mm	cad	252,32			3%	0,7%
		Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 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						
		Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 mm	cad	184,80	1,00	184,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	184,80	3,70		
		totale materiali				188,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,05	33,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,33	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,38	22,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			252,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.c		Base per pavimento 600x800 mm	cad	294,49			1%	0,7%
		Base per pavimento 600x800 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						
		Base per pavimento 600x800 mm	cad	220,85	1,00	220,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,85	4,42		
		totale materiali				225,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,82	38,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,90	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,72	26,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			294,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.d		Base per pavimento 600x1000 mm	cad	309,66			1%	0,7%
		Base per pavimento 600x1000 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						
		Base per pavimento 600x1000 mm	cad	232,40	1,00	232,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	232,40	4,65		
		totale materiali				237,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,60	40,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,90	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,51	28,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.e		Zoccolo per armadio 600x400 mm	cad	93,71			4%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x400 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						
		Zoccolo per armadio 600x400 mm	cad	67,90	1,00	67,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,90	1,36		
		totale materiali				69,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,81	12,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,38	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,19	8,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.f		Zoccolo per armadio 600x500 mm	cad	98,76			4%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x500 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						
		Zoccolo per armadio 600x500 mm	cad	71,75	1,00	71,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	71,75	1,44		
		totale materiali				73,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,74	13,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,05	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,79	8,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.g		Zoccolo per armadio 600x600 mm	cad	124,49			3%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x600 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						
		Zoccolo per armadio 600x600 mm	cad	91,35	1,00	91,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,35	1,83		
		totale materiali				93,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,73	16,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,44	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,18	11,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.h		Zoccolo per armadio 600x1000 mm	cad	131,85			3%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x1000 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						
		Zoccolo per armadio 600x1000 mm	cad	96,95	1,00	96,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,95	1,94		
		totale materiali				98,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,44	17,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,42	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,86	11,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.i		Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm	cad	70,74			5%	0,7%
		Ripiano 19" forato fisso profondità 600 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						
		Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm	cad	50,40	1,00	50,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,40	1,01		
		totale materiali				51,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,96	9,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,34	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,31	6,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.j		Ripiano 19" forato fisso profondità 800 mm	cad	82,68			4%	0,7%
		Ripiano 19" forato fisso profondità 800 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						
		Ripiano 19" forato fisso profondità 800 mm	cad	59,50	1,00	59,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,50	1,19		
		totale materiali				60,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,25	10,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,92	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,17	7,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.k		Ripiano fisso 19" profondità 1000 mm	cad	101,06			4%	0,7%
		Ripiano fisso 19" profondità 1000 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						
		Ripiano fisso 19" profondità 1000 mm	cad	73,50	1,00	73,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,50	1,47		
		totale materiali				74,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,53	13,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,35	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,87	9,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.I		Ripiano estraibile 19" profondità 1000 mm	cad	269,22			1%	0,7%
		Ripiano estraibile 19" profondità 1000 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						
		Ripiano estraibile 19" profondità 1000 mm	cad	201,60	1,00	201,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	201,60	4,03		
		totale materiali				205,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				209,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	209,19	35,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,56	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,75	24,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			269,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.m		Ripiano estraibile 19" profondità 600 mm	cad	201,68			2%	0,7%
		Ripiano estraibile 19" profondità 600 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						
		Ripiano estraibile 19" profondità 600 mm	cad	150,15	1,00	150,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,15	3,00		
		totale materiali				153,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,71	26,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,64	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,35	18,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.n		Ripiano estraibile 19" profondità 800 mm	cad	220,06			2%	0,7%
		Ripiano estraibile 19" profondità 800 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						
		Ripiano estraibile 19" profondità 800 mm	cad	164,15	1,00	164,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,15	3,28		
		totale materiali				167,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,99	29,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,07	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,06	20,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.o		Ripiano telescopico 19" 2U su 2 montanti profondità min. 250 mm	cad	143,79			2%	0,7%
		Ripiano telescopico 19" 2U su 2 montanti profondità min. 250 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						
		Ripiano telescopico 19" 2U su 2 montanti profondità min. 250 mm	cad	106,05	1,00	106,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,05	2,12		
		totale materiali				108,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,73	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		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.p		Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola	cad	171,45			4%	0,7%
		Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola						
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						
		Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola	cad	123,20	1,00	123,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,20	2,46		
		totale materiali				125,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,22	22,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,65	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,87	15,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.q		Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole	cad	209,59			4%	0,7%
		Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole						
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						
		Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole	cad	152,25	1,00	152,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,25	3,05		
		totale materiali				155,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,85	27,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,68	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,53	19,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.r		Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione	cad	118,97			4%	0,7%
		Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione						
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						
		Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione	cad	85,40	1,00	85,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,40	1,71		
		totale materiali				87,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,44	15,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,71	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,16	10,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.s		Piastra tetto areata con 2 ventole	cad	148,94			5%	0,7%
		Piastra tetto areata con 2 ventole						
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						
		Piastra tetto areata con 2 ventole	cad	106,05	1,00	106,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,05	2,12		
		totale materiali				108,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,73	19,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,67	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,40	13,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.t		Supporto cavi posteriore	cad	133,32			6%	0,7%
		Supporto cavi posteriore						
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						
		Supporto cavi posteriore	cad	94,15	1,00	94,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,15	1,88		
		totale materiali				96,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,59	17,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,61	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,20	12,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			133,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110		Cavi rame cat. 5e						
L.09.030.110.a		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	1,90			47%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E						
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						
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	0,59	1,00	0,59		
		totale materiali				0,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,48	0,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,25	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,73	0,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110.b		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	1,83			49%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E						
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						
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	0,53	1,00	0,53		
		totale materiali				0,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,42	0,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,66	0,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110.c		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	2,17			41%	0,7%
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E						
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						
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	0,80	1,00	0,80		
		totale materiali				0,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,69	0,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,97	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110.d		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	2,14			41%	0,7%
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E						
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						
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	0,78	1,00	0,78		
		totale materiali				0,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,67	0,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,28	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,95	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.120		Cavi rame cat. 6						
L.09.030.120.a		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E	m	2,18			41%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E						
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						
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E	m	0,81	1,00	0,81		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,69	0,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,98	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.120.b		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E	m	2,32			38%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E						
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						
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E	m	0,91	1,00	0,91		
		totale materiali				0,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,80	0,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,31	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,10	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.130		Cavi rame cat. 6a						
L.09.030.130.a		Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	3,07			29%	0,7%
		Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1						
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						
		Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	1,50	1,00	1,50		
		totale materiali				1,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,39	0,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,79	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.130.b		Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1	m	2,85			31%	0,7%
		Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1						
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						
		Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1	m	1,32	1,00	1,32		
		totale materiali				1,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,21	0,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,59	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.130.c		Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	3,15			28%	0,7%
		Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1						
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						
		Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	1,56	1,00	1,56		
		totale materiali				1,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,45	0,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,87	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.140		Cavi rame cat. 7a						
L.09.030.140.a		Cavo S/FTP 4P Cat.7A 1000 MHz LSFRZH Euroclass C-s1b,d1,a1	m	13,64			65%	0,7%
		Cavo S/FTP 4P Cat.7A 1000 MHz LSFRZH Euroclass C-s1b,d1,a1						
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						
		Cavo S/FTP 4P Cat.7A 1000 MHz LSFRZH Euroclass C-s1b,d1,a1	m	1,71	1,00	1,71		
		totale materiali				1,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,60	1,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,40	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150		Patch cord rame cat. 5e						
L.09.030.150.a		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	4,65			14%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	2,95	1,00	2,95		
		totale materiali				2,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,23	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.b		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	4,85			14%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	3,10	1,00	3,10		
		totale materiali				3,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,77	0,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,41	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.c		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	6,17			11%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	4,13	1,00	4,13		
		totale materiali				4,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,80	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,61	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.d		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	6,85			10%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	4,66	1,00	4,66		
		totale materiali				4,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,32	0,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,90	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,23	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.e		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	9,63			12%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	6,37	1,00	6,37		
		totale materiali				6,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,48	1,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,75	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.f		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	19,54			6%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	14,07	1,00	14,07		
		totale materiali				14,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,18	2,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,58	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,76	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.g		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	8,07			8%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	5,60	1,00	5,60		
		totale materiali				5,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,27	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,33	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.h		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	9,06			7%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	6,37	1,00	6,37		
		totale materiali				6,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,04	1,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,20	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,23	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.i		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	10,54			6%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	7,53	1,00	7,53		
		totale materiali				7,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,19	1,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,58	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.j		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	11,85			6%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	8,54	1,00	8,54		
		totale materiali				8,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,21	1,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,77	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.k		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	15,93			7%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	11,27	1,00	11,27		
		totale materiali				11,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,38	2,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,10	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,49	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.I		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	30,89			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	22,89	1,00	22,89		
		totale materiali				22,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,00	4,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,08	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160		Patch cord rame cat. 6						
L.09.030.160.a		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	9,10			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	6,41	1,00	6,41		
		totale materiali				6,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,07	1,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,20	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,27	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.b		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	9,55			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	6,76	1,00	6,76		
		totale materiali				6,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,42	1,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,26	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,68	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.c		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	10,86			6%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	7,77	1,00	7,77		
		totale materiali				7,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,44	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,87	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.d		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	12,45			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m						
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						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	8,79	1,00	8,79		
		totale materiali				8,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,67	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,32	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.e		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	15,89			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	11,24	1,00	11,24		
		totale materiali				11,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,35	2,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,10	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,44	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.f		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	32,51			3%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	24,15	1,00	24,15		
		totale materiali				24,15		
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	29,56	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.g		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	14,37			5%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	10,50	1,00	10,50		
		totale materiali				10,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,17	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,06	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.h		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	15,32			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	11,24	1,00	11,24		
		totale materiali				11,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,90	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,92	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.i		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	17,98			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	13,30	1,00	13,30		
		totale materiali				13,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,97	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,34	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.j		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	20,11			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m						
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						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	14,74	1,00	14,74		
		totale materiali				14,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,62	2,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,66	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,28	1,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.k		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	26,29			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	19,32	1,00	19,32		
		totale materiali				19,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,43	3,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,47	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,90	2,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.I		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	40,30			3%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	30,21	1,00	30,21		
		totale materiali				30,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,32	5,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,32	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,64	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170		Patch cord rame cat. 6a						
L.09.030.170.a		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	12,07			6%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	8,72	1,00	8,72		
		totale materiali				8,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,38	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,98	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.b		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	15,68			4%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	11,52	1,00	11,52		
		totale materiali				11,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,18	2,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,25	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.c		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	19,66			5%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m						
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						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	14,39	1,00	14,39		
		totale materiali				14,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,27	2,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,87	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.d		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	28,14			4%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	20,76	1,00	20,76		
		totale materiali				20,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,87	3,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,72	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,58	2,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.e		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	15,45			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	11,34	1,00	11,34		
		totale materiali				11,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,01	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,05	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.f		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	18,07			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	13,37	1,00	13,37		
		totale materiali				13,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,04	2,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,39	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,42	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.g		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	23,13			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m						
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						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	17,08	1,00	17,08		
		totale materiali				17,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,97	3,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,05	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,02	2,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.h		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	30,08			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	22,26	1,00	22,26		
		totale materiali				22,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,37	3,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,97	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,34	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.i		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 10 m	cad	40,98			3%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 10 m	cad	30,73	1,00	30,73		
		totale materiali				30,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,84	5,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,41	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,25	3,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180		Connettori RJ45						
L.09.030.180.a		Connettore RJ45 cat. 5e schermato compreso attestazione cavo	cad	10,28			74%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 5e schermato compreso attestazione cavo						
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						
		Connettore RJ45 cat. 5e schermato compreso attestazione cavo	cad	0,43	1,00	0,43		
		totale materiali				0,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,99	1,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,34	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.b		Connettore RJ45 cat. 5e non schermato compreso attestazione cavo	cad	10,74			70%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 5e non schermato compreso attestazione cavo						
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						
		Connettore RJ45 cat. 5e non schermato compreso attestazione cavo	cad	0,79	1,00	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,35	1,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,77	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.c		Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo	cad	10,52			72%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo						
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						
		Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo	cad	0,62	1,00	0,62		
		totale materiali				0,62		
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)	€/cad			10,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.d		Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo	cad	11,24			67%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo						
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						
		Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo	cad	1,18	1,00	1,18		
		totale materiali				1,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,74	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,22	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.e		Connettore RJ45 cat. 6a schermato compreso attestazione cavo	cad	10,92			69%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6a schermato compreso attestazione cavo						
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						
		Connettore RJ45 cat. 6a schermato compreso attestazione cavo	cad	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,48	1,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,44	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,92	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.f		Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo	cad	11,25			67%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo						
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						
		Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo	cad	1,19	1,00	1,19		
		totale materiali				1,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,74	1,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,23	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190		Accessori patch cord dati						
L.09.030.190.a		Pannello cieco 19" - 1U	cad	25,51			21%	0,7%
		Pannello cieco 19" - 1U						
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						
		Pannello cieco 19" - 1U	cad	14,49	1,00	14,49		
		totale materiali				14,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,82	3,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,37	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,19	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.b		Passacavi orizzontale 19" - 1U	cad	46,60			14%	0,7%
		Passacavi orizzontale 19" - 1U						
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						
		Passacavi orizzontale 19" - 1U	cad	29,54	1,00	29,54		
		totale materiali				29,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,21	6,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,16	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,36	4,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.c		Passacavi orizzontale 19" - 2U	cad	75,70			9%	0,7%
		Passacavi orizzontale 19" - 2U						
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						
		Passacavi orizzontale 19" - 2U	cad	52,15	1,00	52,15		
		totale materiali				52,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,82	10,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,00	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,81	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.d		Pannello con spazzola 19" - 1U	cad	51,55			10%	0,7%
		Pannello con spazzola 19" - 1U						
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						
		Pannello con spazzola 19" - 1U	cad	34,72	1,00	34,72		
		totale materiali				34,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,05	6,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,81	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,86	4,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.e		Otturatore presa RJ45	cad	0,71			63%	0,7%
		Otturatore presa RJ45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Otturatore presa RJ45	cad	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				0,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,55	0,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,09	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,64	0,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			0,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200		Cavi fibra ottica OM2						
L.09.030.200.a		Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,55			49%	0,7%
		Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,32	1,00	1,32		
		totale materiali				1,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,54	0,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,14	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.b		Cavo 6 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,76			47%	0,7%
		Cavo 6 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 6 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,48	1,00	1,48		
		totale materiali				1,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,70	0,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,33	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.c		Cavo 8 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	6,24			50%	0,7%
		Cavo 8 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 8 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,74	1,00	1,74		
		totale materiali				1,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,85	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,67	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.d		Cavo 12 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	9,76			46%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 12 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,14	1,00	3,14		
		totale materiali				3,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,59	1,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,88	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.e		Cavo 24 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	14,31			62%	0,7%
		Cavo 24 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 24 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	2,23	1,00	2,23		
		totale materiali				2,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,12	1,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,01	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.f		Cavo 4 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	5,96			37%	0,7%
		Cavo 4 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 4 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,41	1,00	2,41		
		totale materiali				2,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,63	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,42	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.g		Cavo 6 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	6,22			36%	0,7%
		Cavo 6 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 6 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,61	1,00	2,61		
		totale materiali				2,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,83	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,65	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.h		Cavo 8 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	7,85			40%	0,7%
		Cavo 8 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 8 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,99	1,00	2,99		
		totale materiali				2,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,10	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,14	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.i		Cavo 12 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	11,24			40%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 12 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	4,29	1,00	4,29		
		totale materiali				4,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,74	1,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,22	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.j		Cavo 24 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	14,20			63%	0,7%
		Cavo 24 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 24 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,15	1,00	2,15		
		totale materiali				2,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,04	1,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,88	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,91	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210		Cavi fibra ottica OM3						
L.09.030.210.a		Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,17			31%	0,7%
		Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,35	1,00	3,35		
		totale materiali				3,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,57	0,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,51	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210.b		Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	9,76			46%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,14	1,00	3,14		
		totale materiali				3,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,59	1,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,88	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210.c		Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	8,59			26%	0,7%
		Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	4,45	1,00	4,45		
		totale materiali				4,45		
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	7,81	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210.d		Cavo 12 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	10,21			44%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 12 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	3,49	1,00	3,49		
		totale materiali				3,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,93	1,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,28	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.220		Cavi fibra ottica OM4						
L.09.030.220.a		Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,34			30%	0,7%
		Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,48	1,00	3,48		
		totale materiali				3,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,70	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,67	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.220.b		Cavo 12 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	13,58			33%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 12 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	6,10	1,00	6,10		
		totale materiali				6,10		
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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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			13,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230		Cavi fibra ottica OS2						
L.09.030.230.a		Cavo 4FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,21			53%	0,7%
		Cavo 4FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 4FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,05	1,00	1,05		
		totale materiali				1,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,27	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,83	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.b		Cavo 6FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,30			52%	0,7%
		Cavo 6FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 6FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,12	1,00	1,12		
		totale materiali				1,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,34	0,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,91	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.c		Cavo 8FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	5,54			56%	0,7%
		Cavo 8FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 8FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,19	1,00	1,19		
		totale materiali				1,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,30	0,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,03	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.d		Cavo 12FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,44			60%	0,7%
		Cavo 12FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 12FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,34	1,00	1,34		
		totale materiali				1,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,78	0,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,76	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.e		Cavo 24FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	14,19			63%	0,7%
		Cavo 24FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 24FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	2,14	1,00	2,14		
		totale materiali				2,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,02	1,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,90	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.f		Cavo 4 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,26			52%	0,7%
		Cavo 4 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 4 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				1,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,31	0,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,87	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.g		Cavo 8 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	5,71			55%	0,7%
		Cavo 8 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 8 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,32	1,00	1,32		
		totale materiali				1,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,43	0,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,19	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.h		Cavo 12 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,69			58%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 12 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,53	1,00	1,53		
		totale materiali				1,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,98	1,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,99	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.i		Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	14,74			60%	0,7%
		Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
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						
		Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	2,56	1,00	2,56		
		totale materiali				2,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,45	1,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,40	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.j		Cavo 4 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	5,27			42%	0,7%
		Cavo 4 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 4 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	1,88	1,00	1,88		
		totale materiali				1,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,10	0,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,70	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,79	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.k		Cavo 6 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	5,38			41%	0,7%
		Cavo 6 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 6 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	1,96	1,00	1,96		
		totale materiali				1,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,18	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,89	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.I		Cavo 8 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	6,57			47%	0,7%
		Cavo 8 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 8 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,00	1,00	2,00		
		totale materiali				2,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,11	0,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,97	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.m		Cavo 12 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	8,44			53%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 12 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,11	1,00	2,11		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,56	1,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,67	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.n		Cavo 24 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	14,93			60%	0,7%
		Cavo 24 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 24 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,71	1,00	2,71		
		totale materiali				2,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,60	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,57	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.o		Cavo 4 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	4,14			54%	0,7%
		Cavo 4 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 4 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	0,99	1,00	0,99		
		totale materiali				0,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,22	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,76	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.p		Cavo 8 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	5,55			56%	0,7%
		Cavo 8 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 8 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,31	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	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.q		Cavo 12 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	7,58			59%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 12 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	1,45	1,00	1,45		
		totale materiali				1,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,89	1,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,89	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.r		Cavo 24 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	14,57			61%	0,7%
		Cavo 24 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
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						
		Cavo 24 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	2,44	1,00	2,44		
		totale materiali				2,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,32	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,25	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240		Patch cord fibra ottica						
L.09.030.240.a		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	20,63			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	15,37	1,00	15,37		
		totale materiali				15,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,03	2,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,73	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,76	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.b		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	21,94			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	16,38	1,00	16,38		
		totale materiali				16,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,05	2,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,94	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.c		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	22,99			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	16,98	1,00	16,98		
		totale materiali				16,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,86	3,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,90	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.d		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	25,71			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	18,87	1,00	18,87		
		totale materiali				18,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,98	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,37	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.e		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	22,57			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	16,87	1,00	16,87		
		totale materiali				16,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,54	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,52	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.f		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	23,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,45	3,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,58	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.g		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	25,24			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	18,73	1,00	18,73		
		totale materiali				18,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,61	3,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,95	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.h		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	28,01			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	20,65	1,00	20,65		
		totale materiali				20,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,76	3,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,70	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,46	2,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.i		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	22,57			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	16,87	1,00	16,87		
		totale materiali				16,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,54	2,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,52	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.j		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	23,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,45	3,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,58	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.k		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	25,24			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	18,73	1,00	18,73		
		totale materiali				18,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,61	3,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,95	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.I		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	28,01			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	20,65	1,00	20,65		
		totale materiali				20,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,76	3,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,70	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,46	2,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.m		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	21,49			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	16,03	1,00	16,03		
		totale materiali				16,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,70	2,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,84	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,54	1,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.n		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	23,29			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	17,43	1,00	17,43		
		totale materiali				17,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,10	3,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,17	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.o		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	25,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	19,11	1,00	19,11		
		totale materiali				19,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,00	3,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,40	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.p		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	30,44			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	22,54	1,00	22,54		
		totale materiali				22,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,65	4,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,67	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.q		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	21,49			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	16,03	1,00	16,03		
		totale materiali				16,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,70	2,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,84	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,54	1,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.r		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	23,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,45	3,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,58	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.s		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	25,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	19,11	1,00	19,11		
		totale materiali				19,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,00	3,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,40	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.t		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	30,44			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	22,54	1,00	22,54		
		totale materiali				22,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,65	4,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,67	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.u		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	22,07			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	16,49	1,00	16,49		
		totale materiali				16,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,15	2,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,07	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.v		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	24,73			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	18,55	1,00	18,55		
		totale materiali				18,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,22	3,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,48	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.w		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	27,22			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	20,27	1,00	20,27		
		totale materiali				20,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,15	3,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,75	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.x		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	31,38			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	23,28	1,00	23,28		
		totale materiali				23,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,39	4,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,15	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,53	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.y		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	20,81			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	15,51	1,00	15,51		
		totale materiali				15,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,17	2,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,92	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.z		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	21,62			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	16,14	1,00	16,14		
		totale materiali				16,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,80	2,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,86	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,66	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.aa		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	22,59			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	16,66	1,00	16,66		
		totale materiali				16,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,55	2,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,53	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ab		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	24,31			5%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,89	3,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,10	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ac		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	23,29			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	17,43	1,00	17,43		
		totale materiali				17,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,10	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,17	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ad		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	23,97			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	17,96	1,00	17,96		
		totale materiali				17,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,62	3,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,79	2,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ae		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	25,02			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	18,55	1,00	18,55		
		totale materiali				18,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,44	3,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,30	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,74	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.af		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	26,79			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	19,71	1,00	19,71		
		totale materiali				19,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,82	3,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,54	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,35	2,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ag		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	23,97			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	17,96	1,00	17,96		
		totale materiali				17,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,62	3,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,79	2,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ah		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	24,73			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	18,55	1,00	18,55		
		totale materiali				18,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,22	3,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,48	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ai		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	25,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m						
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						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	19,11	1,00	19,11		
		totale materiali				19,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,00	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,40	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.aj		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	27,47			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	20,23	1,00	20,23		
		totale materiali				20,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,34	3,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,63	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,97	2,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ak		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	6,29			11%	0,7%
		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo SC o LC 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	4,22	1,00	4,22		
		totale materiali				4,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,89	0,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,72	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.al		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo LC 1 m	cad	7,12			9%	0,7%
		Pigtail OM4 50/125 connettore tipo SC o LC 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo LC 1 m	cad	4,87	1,00	4,87		
		totale materiali				4,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,53	0,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,94	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,47	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.am		Pigtail OM4 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	6,13			11%	0,7%
		Pigtail OS2 9/125 connettore tipo SC o LC 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Pigtail OM4 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	4,10	1,00	4,10		
		totale materiali				4,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,76	0,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,57	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250		Connettori fibra						
L.09.030.250.a		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo ST preassemblato	cad	37,14			10%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo ST preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo ST preassemblato	cad	25,31	1,00	25,31		
		totale materiali				25,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,86	4,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,91	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,77	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.b		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato	cad	38,72			9%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato	cad	26,53	1,00	26,53		
		totale materiali				26,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,09	5,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,11	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,20	3,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.c		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo LC preassemblato	cad	44,35			8%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo LC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo LC preassemblato	cad	30,91	1,00	30,91		
		totale materiali				30,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,46	5,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,86	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,32	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.d		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo ST preassemblato	cad	38,76			9%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo ST preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo ST preassemblato	cad	26,57	1,00	26,57		
		totale materiali				26,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,12	5,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,24	3,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.e		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	36,96			10%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo SC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	25,17	1,00	25,17		
		totale materiali				25,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,72	4,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,60	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.f		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	44,44			8%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo LC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	30,98	1,00	30,98		
		totale materiali				30,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,53	5,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,87	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,40	4,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.g		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo SC preassemblato	cad	41,29			9%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo SC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo SC preassemblato	cad	28,53	1,00	28,53		
		totale materiali				28,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,08	5,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,45	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,53	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.h		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo LC preassemblato	cad	46,96			8%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo LC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo LC preassemblato	cad	32,94	1,00	32,94		
		totale materiali				32,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,49	6,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,20	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,69	4,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.i		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	55,93			6%	0,7%
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	39,90	1,00	39,90		
		totale materiali				39,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,46	7,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,39	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,84	5,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.j		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	56,83			6%	0,7%
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato						
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						
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	40,60	1,00	40,60		
		totale materiali				40,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,16	7,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,51	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,66	5,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.k		Bussola per fibra ottica connettore tipo ST multimodale	cad	8,21			54%	0,7%
		Bussola per fibra ottica connettore tipo ST multimodale						
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						
		Bussola per fibra ottica connettore tipo ST multimodale	cad	1,93	1,00	1,93		
		totale materiali				1,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,38	1,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,46	0,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.I		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC multimodale	cad	12,93			34%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC multimodale						
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						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC multimodale	cad	5,60	1,00	5,60		
		totale materiali				5,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,04	1,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,75	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.m		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC monomodale	cad	15,27			29%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC monomodale						
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						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC monomodale	cad	7,42	1,00	7,42		
		totale materiali				7,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,86	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,88	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.n		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC multimodale	cad	16,94			26%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC multimodale						
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						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC multimodale	cad	8,72	1,00	8,72		
		totale materiali				8,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,16	2,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,24	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,40	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.o		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale	cad	22,07			20%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale						
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						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale	cad	12,71	1,00	12,71		
		totale materiali				12,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,15	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,06	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260		Patch panel dati						
L.09.030.260.a		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e FTP	cad	311,82			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 5e, fibre supportate 24 FTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
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						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e FTP	cad	236,95	1,00	236,95		
		totale materiali				236,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,28	41,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,19	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,47	28,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			311,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.b		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e UTP	cad	219,03			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati. 24 connettori RJ45, categoria 5e, fibre supportate 24 UTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
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						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e UTP	cad	164,85	1,00	164,85		
		totale materiali				164,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,18	28,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,93	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,11	19,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.c		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, FTP	cad	92,00			6%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" vuoti, sportellini antipolvere 24, fibre supportate 24 FTP/STP, categoria 5e, 6, 6a, dimensioni 490x230x45 mm						
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						
		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, FTP	cad	66,15	1,00	66,15		
		totale materiali				66,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,48	12,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,15	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,63	8,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.d		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, UTP	cad	82,99			6%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" vuoti, sportellini antipolvere 24, fibre supportate 24 UTP, categoria 5e, 6, 6a, dimensioni 490x230x45, norme di riferimento IEC 60297- NF C 20-150						
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						
		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, UTP	cad	59,15	1,00	59,15		
		totale materiali				59,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,48	10,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,96	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,44	7,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.e		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 STP	cad	349,21			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
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						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 STP	cad	266,00	1,00	266,00		
		totale materiali				266,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				271,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	271,33	46,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,13	2,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	317,46	31,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			349,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.f		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6a STP	cad	466,32			1%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6a, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
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						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6a STP	cad	357,00	1,00	357,00		
		totale materiali				357,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				362,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	362,33	61,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,60	3,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,93	42,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			466,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.g		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 UTP	cad	287,49			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 UTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
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						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 UTP	cad	218,05	1,00	218,05		
		totale materiali				218,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,38	37,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,98	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	261,36	26,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			287,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270		Patch panel fibra ottica						
L.09.030.270.a		Patch panel ottico 19"	cad	164,75			7%	0,7%
		Patch panel ottico 19"						
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						
		Patch panel ottico 19"	cad	116,90	1,00	116,90		
		totale materiali				116,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,01	21,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,76	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,77	14,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.b		Piastra cieca per pannello ottico 19"	cad	9,81			45%	0,7%
		Piastra cieca per pannello ottico 19"						
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						
		Piastra cieca per pannello ottico 19"	cad	3,18	1,00	3,18		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,62	1,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,92	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.c		Piastra per 6 connettori ST su pannello ottico 19"	cad	9,81			45%	0,7%
		Piastra per 6 connettori ST su pannello ottico 19"						
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						
		Piastra per 6 connettori ST su pannello ottico 19"	cad	3,18	1,00	3,18		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,62	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,92	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.d		Piastra per 3 connettori SC o LC su pannello ottico 19"	cad	9,81			45%	0,7%
		Piastra per 3 connettori SC o LC su pannello ottico 19"						
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						
		Piastra per 3 connettori SC o LC su pannello ottico 19"	cad	3,18	1,00	3,18		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,62	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,92	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.e		Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19"	cad	10,74			41%	0,7%
		Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19"						
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						
		Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19"	cad	3,90	1,00	3,90		
		totale materiali				3,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,34	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,76	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280		Pannelli fibra ottica pre equipaggiati						
L.09.030.280.a		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.818,44			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.403,50	1,00	1.403,50		
		totale materiali				1.403,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.412,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.412,93	240,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	240,20	12,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.653,13	165,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.818,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.b		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.480,60			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.141,00	1,00	1.141,00		
		totale materiali				1.141,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.150,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.150,43	195,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	195,57	9,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.346,00	134,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.480,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.c		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.937,36			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		totale materiali				1.495,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.505,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.505,33	255,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	255,91	12,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.761,24	176,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.937,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.d		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.576,10			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.215,20	1,00	1.215,20		
		totale materiali				1.215,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.224,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.224,63	208,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	208,19	10,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.432,82	143,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.576,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.e		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.489,61			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 8x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	1.925,00	1,00	1.925,00		
		totale materiali				1.925,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.934,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.934,43	328,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	328,85	16,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.263,28	226,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.489,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.f		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.658,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.055,90	1,00	2.055,90		
		totale materiali				2.055,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.065,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.065,33	351,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	351,11	17,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.416,44	241,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.658,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.g		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	2.539,16			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.963,50	1,00	1.963,50		
		totale materiali				1.963,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.972,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.972,93	335,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	335,40	16,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.308,33	230,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.539,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.h		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.937,36			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		totale materiali				1.495,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.505,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.505,33	255,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	255,91	12,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.761,24	176,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.937,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.i		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	2.658,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	2.055,90	1,00	2.055,90		
		totale materiali				2.055,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.065,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.065,33	351,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	351,11	17,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.416,44	241,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.658,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.j		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	2.058,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.589,70	1,00	1.589,70		
		totale materiali				1.589,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.599,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.599,13	271,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	271,85	13,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.870,98	187,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.058,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.k		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	3.500,42			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 8x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.710,40	1,00	2.710,40		
		totale materiali				2.710,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.719,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.719,83	462,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	462,37	23,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.182,20	318,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.500,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.I		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	3.620,24			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.803,50	1,00	2.803,50		
		totale materiali				2.803,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.812,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.812,93	478,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	478,20	23,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.291,13	329,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.620,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.m		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.744,57			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.346,10	1,00	1.346,10		
		totale materiali				1.346,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.355,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.355,53	230,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	230,44	11,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.585,97	158,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.744,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.n		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.890,51			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.459,50	1,00	1.459,50		
		totale materiali				1.459,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.468,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.468,93	249,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	249,72	12,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.718,65	171,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.890,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.o		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.937,36			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		totale materiali				1.495,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.505,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.505,33	255,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	255,91	12,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.761,24	176,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.937,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.p		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	2.058,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.589,70	1,00	1.589,70		
		totale materiali				1.589,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.599,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.599,13	271,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	271,85	13,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.870,98	187,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.058,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.q		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.898,62			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 8x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.242,80	1,00	2.242,80		
		totale materiali				2.242,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.252,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.252,23	382,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	382,88	19,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.635,11	263,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.898,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.r		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	3.139,16			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.429,70	1,00	2.429,70		
		totale materiali				2.429,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.439,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.439,13	414,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	414,65	20,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.853,78	285,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.139,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290		Cassette fibra ottica pre equipaggiate						
L.09.030.290.a		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	482,41			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	365,40	1,00	365,40		
		totale materiali				365,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				374,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	374,83	63,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,72	3,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	438,55	43,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			482,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.b		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	506,73			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori SC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	384,30	1,00	384,30		
		totale materiali				384,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				393,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	393,73	66,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,93	3,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	460,66	46,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			506,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.c		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	446,37			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	337,40	1,00	337,40		
		totale materiali				337,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				346,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	346,83	58,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,96	2,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	405,79	40,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			446,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.d		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	856,28			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	655,90	1,00	655,90		
		totale materiali				655,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				665,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	665,33	113,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,11	5,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	778,44	77,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			856,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.e		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	735,56			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 2x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	562,10	1,00	562,10		
		totale materiali				562,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				571,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	571,53	97,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,16	4,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	668,69	66,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			735,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.f		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	615,74			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	469,00	1,00	469,00		
		totale materiali				469,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				478,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	478,43	81,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	81,33	4,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	559,76	55,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			615,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.g		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	941,35			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori SC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	722,00	1,00	722,00		
		totale materiali				722,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				731,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	731,43	124,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	124,34	6,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	855,77	85,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			941,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.h		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	579,70			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	441,00	1,00	441,00		
		totale materiali				441,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				450,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	450,43	76,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,57	3,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	527,00	52,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.i		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	1.095,92			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	842,10	1,00	842,10		
		totale materiali				842,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				851,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	851,53	144,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	144,76	7,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	996,29	99,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.095,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.j		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	1.036,46			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 2x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	795,90	1,00	795,90		
		totale materiali				795,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				805,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	805,33	136,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,91	6,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	942,24	94,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.036,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.k		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	531,96			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	403,90	1,00	403,90		
		totale materiali				403,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				413,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	413,33	70,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	70,27	3,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	483,60	48,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			531,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.I		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	541,87			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori SC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	411,60	1,00	411,60		
		totale materiali				411,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				421,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	421,03	71,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,58	3,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	492,61	49,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			541,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.m		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	495,02			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	375,20	1,00	375,20		
		totale materiali				375,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				384,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	384,63	65,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,39	3,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	450,02	45,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			495,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.n		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	927,45			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	711,20	1,00	711,20		
		totale materiali				711,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				720,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	720,63	122,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	122,51	6,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	843,14	84,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			927,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.o		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	806,73			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 2x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	617,40	1,00	617,40		
		totale materiali				617,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				626,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	626,83	106,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,56	5,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	733,39	73,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			806,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300		Pannelli di alimentazione per rack						
L.09.030.300.a		Pannello alimentazione rack 19" - 9 prese Schuko	cad	165,49			5%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 9 prese Schuko						
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						
		Pannello alimentazione rack 19" - 9 prese Schuko	cad	119,70	1,00	119,70		
		totale materiali				119,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,59	21,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,86	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,45	15,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300.b		Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso	cad	169,55			5%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso						
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						
		Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso	cad	122,85	1,00	122,85		
		totale materiali				122,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,74	22,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,40	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,13	15,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300.c		Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale	cad	312,34			3%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale						
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						
		Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale	cad	233,80	1,00	233,80		
		totale materiali				233,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,69	41,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,26	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,94	28,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			312,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300.d		Pannello alimentazione rack 19" - 7 Schuko con protezione cortocircuiti	cad	217,29			4%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 7 Schuko con protezione cortocircuiti						
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						
		Pannello alimentazione rack 19" - 7 Schuko con protezione cortocircuiti	cad	159,95	1,00	159,95		
		totale materiali				159,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,84	28,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,70	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,54	19,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.310		Pannelli telefonici per rack						
L.09.030.310.a		Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese	cad	235,76			4%	0,7%
		Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese						
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						
		Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese	cad	174,30	1,00	174,30		
		totale materiali				174,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,19	31,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,14	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,33	21,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			235,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.320		Collaudo e certificazione cablaggio strutturato						
L.09.030.320.a		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, rame/fibra ottica. Per punto certificato.	cad	2,88			0%	0,7%
		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,02	1,50		
		Aiuto di concetto	ora	37,00	0,02	0,74		
		totale materiali				2,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,24	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,62	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.320.b		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, dorsale fibra ottica. Per punto certificato dorsale.	cad	5,05			0%	0,7%
		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,04	2,63		
		Aiuto di concetto	ora	37,00	0,04	1,30		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,92	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,59	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10		IMPIANTI TVCC						
L.10.010		IMPIANTI TVCC						
L.10.010.010		Telecamera CCD bianco e nero						
L.10.010.010.a		Telecamera CCD B/N, sensore 1/2" matrice 795x596, CCIR, 230 V - 50 Hz, att. a vite passo C fissaggio obiettivo escluso.	cad	372,78			3%	0,7%
		Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 230 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD bianco e nero						
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						
		Telecamera CCD B/N	cad	273,08	1,00	273,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	273,08	5,46		
		totale materiali				278,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,65	49,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,24	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	338,89	33,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			372,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020		Telecamera CCD a colori						
L.10.010.020.a		Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582, risoluzione orizzontale 330 linee, CCIR-PAL, 230 V - 50 Hz.	cad	671,53			2%	0,7%
		Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori						
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						
		Telecamera CCD a colori	cad	500,66	1,00	500,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	500,66	10,01		
		totale materiali				510,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				521,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	521,78	88,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,70	4,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	610,49	61,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			671,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.b		Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.	cad	271,65			4%	0,7%
		Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.						
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						
		Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.	cad	196,04	1,00	196,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	196,04	3,92		
		totale materiali				199,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,07	35,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,88	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,95	24,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.c		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 8 W, alimentazione 12 V	cad	440,62			3%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 8 W, alimentazione 12 V						
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						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 8 W, alimentazione 12 V	cad	324,76	1,00	324,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	324,76	6,50		
		totale materiali				331,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				342,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	342,37	58,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,20	2,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	400,57	40,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			440,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.d		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 6 W, alimentazione 12 V	cad	296,45			4%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V						
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						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 6 W, alimentazione 12 V	cad	214,94	1,00	214,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,94	4,30		
		totale materiali				219,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				230,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	230,34	39,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,16	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	269,50	26,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			296,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.e		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	193,51			6%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af						
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						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	136,52	1,00	136,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	136,52	2,73		
		totale materiali				139,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,36	25,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.f		Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS, risoluzione 2592x1520 (4MP), alimentazione POE Standard	cad	348,26			3%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af						
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						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS, risoluzione 2592x1520 (4MP), alimentazione POE Standard	cad	254,40	1,00	254,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	254,40	5,09		
		totale materiali				259,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				270,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	270,60	46,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,00	2,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	316,60	31,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			348,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.g		Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	313,51			4%	0,7%
		Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af						
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						
		Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	227,93	1,00	227,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,93	4,56		
		totale materiali				232,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,60	41,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,41	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	285,01	28,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.030		Custodia da esterno per telecamera						
L.10.010.030.a		Custodia da esterno per telecamera, IP66, tettuccio parasole, riscaldatore, con staffa di rinforzo in alluminio a parete	cad	296,92			4%	0,7%
		Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera						
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						
		Custodia da esterno per telecamera	cad	215,29	1,00	215,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	215,29	4,31		
		totale materiali				219,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				230,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	230,71	39,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,22	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	269,93	26,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			296,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.040		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato						
L.10.010.040.a		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da interno, staffa di rinforzo in alluminio a parete/soffitto, 24 Vca-50 Hz	cad	622,91			2%	0,7%
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz						
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						
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da interno, staffa di rinforzo in alluminio a parete/soffitto, 24 Vca-50 Hz	cad	472,89	1,00	472,89		
		totale materiali				472,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				484,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	484,00	82,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,28	4,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	566,28	56,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			622,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.040.b		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, supporto a parete	cad	1.840,14			1%	0,7%
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, supporto a parete						
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						
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, supporto a parete	cad	1.418,68	1,00	1.418,68		
		totale materiali				1.418,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.429,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.429,79	243,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	243,06	12,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.672,85	167,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.840,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.040.c		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, collare da palo	cad	1.799,57			1%	0,7%
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, collare da palo						
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						
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, collare da palo	cad	1.387,16	1,00	1.387,16		
		totale materiali				1.387,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.398,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.398,27	237,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	237,71	11,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.635,98	163,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.799,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.050		Comando singolo per brandeggio						
L.10.010.050.a		Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 Vca - 50 Hz	cad	408,33			3%	0,7%
		Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz						
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						
		Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	cad	306,17	1,00	306,17		
		totale materiali				306,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,28	53,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,94	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,21	37,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			408,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.060		Trasformatore monofase						
L.10.010.060.a		Trasformatore monofase, primario 230 Vca - secondario 12/24 Vca, potenza 30 VA, in scatola isolante stagna.	cad	89,97			12%	0,7%
		Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna, Trasformatore monofase						
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						
		Trasformatore monofase in scatola isolante stagna	cad	58,80	1,00	58,80		
		totale materiali				58,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,91	11,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,88	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,79	8,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070		Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz						
L.10.010.070.a		Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	263,90			4%	0,7%
		Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W Max, Dim. 296 x 379mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA)						
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						
		Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	190,14	1,00	190,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	190,14	3,80		
		totale materiali				193,94		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.b		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	377,79			3%	0,7%
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W Max, Dim. 334 x 444mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingresso video 1 (VGA)						
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						
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	276,90	1,00	276,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,90	5,54		
		totale materiali				282,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				293,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	293,54	49,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,90	2,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	343,45	34,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			377,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.c		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	474,29			2%	0,7%
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W Max, Dim. 341 x 451 mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA), 1 (BNC +1 loop), 1 (HDMI), 1(S-Video)						
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						
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	350,41	1,00	350,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	350,41	7,01		
		totale materiali				357,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	368,53	62,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,65	3,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	431,18	43,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			474,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.d		Monitor a colori da 21,5"LED, risoluzione FULL-HD, Assorbimento 25 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	465,43			2%	0,7%
		Monitor a colori da 21,5"LED, risoluzione FULL-HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 25 W Max, Dim. 376 x 517mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingresso video 1 (VGA, 1 (HDMI))						
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						
		Monitor a colori da 21,5"LED, risoluzione FULL-HD, Assorbimento 25 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	343,66	1,00	343,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	343,66	6,87		
		totale materiali				350,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,64	61,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,48	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,12	42,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			465,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.e		TV Full HD 32", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 737,4x438,0x74,1 mm	cad	427,56			7%	0,7%
		TV Full HD 32", Caratteristiche principali: PQI: 500 - HDR: si - Color: Purcolor - Contrast: Mega contrasto: Potenza audio: 10 W - Smarte TV - Connettività: HDMI: 2 - USB: 1 - LAN - Ingresso Component (Y/Pb/Pr) - consumo: 66 W - classe di efficienza energetica: A - dimensioni senza base: 737,4x438,0x74,1 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		TV Full HD 32", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 737,4x438,0x74,1 mm	cad	295,20	1,00	295,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	295,20	5,90		
		totale materiali				301,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,21	56,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,48	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,69	38,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.f		TV Qled 4K 49", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1094,8x632,9x62,8 mm	cad	1.404,24			2%	0,7%
		TV Qled 4K 49", Cartteristiche principali: PQI: 2700- HDR: Quantum HDR 1000 - Contrast: Direct Full Array 4x: Potenza audio: 40 W - Smarte TV -Connettività: HDMI: 4 - USB: 2 - LAN - consumo: 180 W - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1094,8x632,9x62,8 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		TV Qled 4K 49", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1094,8x632,9x62,8 mm	cad	1.039,20	1,00	1.039,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.039,20	20,78		
		totale materiali				1.059,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.091,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.091,09	185,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	185,49	9,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.276,58	127,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.404,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.g		TV Qled 4K 55", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1230,6x708,1x61,9 mm	cad	2.559,45			1%	0,7%
		TV Qled 4K 55", Cartteristiche principali: PQI: 3800- HDR: Quantum HDR 1500 - Contrast: Direct Full Array 8x: Potenza audio: 40 W - Smarte TV -Connettività: HDMI: 4 - USB: 3 - LAN - consumo: 165 W - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1230,6x708,1x61,9 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		TV Qled 4K 55", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1230,6x708,1x61,9 mm	cad	1.919,20	1,00	1.919,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.919,20	38,38		
		totale materiali				1.957,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.988,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.988,69	338,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	338,08	16,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.326,77	232,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.559,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.080		Selettore ciclico						
L.10.010.080.a		Selettore ciclico, a 4 ingressi e una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alim. 230 V 50 Hz	cad	320,73			3%	0,7%
		Selettore ciclico, A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz						
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						
		Selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	238,10	1,00	238,10		
		totale materiali				238,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,21	42,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,37	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,58	29,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			320,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.080.b		Selettore ciclico, a 8 ingressi e una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alim. 230 V 50 Hz	cad	366,87			3%	0,7%
		Selettore ciclico, A 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz						
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						
		Selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	273,95	1,00	273,95		
		totale materiali				273,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,06	48,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,46	2,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333,52	33,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			366,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.080.c		Selettore ciclico, a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alim. 230 V 50 Hz	cad	711,40			2%	0,7%
		Selettore ciclico, A 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz						
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						
		Selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	541,65	1,00	541,65		
		totale materiali				541,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				552,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	552,76	93,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,97	4,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	646,73	64,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			711,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.090		Distributore video						
L.10.010.090.a		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 12 Vca.	cad	162,45			7%	0,7%
		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.						
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						
		Distributore video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.	cad	115,11	1,00	115,11		
		totale materiali				115,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,22	21,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,46	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,68	14,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.090.b		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 230 V - 50 Hz	cad	515,46			2%	0,7%
		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 230 V-50 Hz						
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						
		Distributore video a 5 uscite, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	389,40	1,00	389,40		
		totale materiali				389,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				400,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	400,51	68,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,09	3,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	468,60	46,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			515,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.090.c		Distributore video, compresa attivazione impianto. Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, per rack, alim. 230 V - 50 Hz	cad	933,99			1%	0,7%
		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 230 V-50 Hz						
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						
		Distributore video programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	714,60	1,00	714,60		
		totale materiali				714,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				725,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	725,71	123,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,37	6,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	849,08	84,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			933,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.100		Amplificatore-equalizzatore						
L.10.010.100.a		Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 230 Vca.	cad	291,97			4%	0,7%
		Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 230 V c.a., Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite						
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						
		Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite	cad	215,75	1,00	215,75		
		totale materiali				215,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				226,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	226,86	38,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,57	1,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	265,43	26,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			291,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110		Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS						
L.10.010.110.a		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale	cad	3.016,88			0%	0,7%
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 4 ingressi video e audio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale						
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						
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale	cad	2.333,01	1,00	2.333,01		
		totale materiali				2.333,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.344,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.344,12	398,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	398,50	19,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.742,62	274,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.016,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110.b		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canalee	cad	4.180,90			0%	0,7%
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canalee						
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						
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canalee	cad	3.237,45	1,00	3.237,45		
		totale materiali				3.237,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.248,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.248,56	552,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	552,26	27,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.800,82	380,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.180,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110.c		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 250 MB	cad	75,59			15%	0,7%
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 250 MB						
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						
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 250 MB	cad	47,62	1,00	47,62		
		totale materiali				47,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,73	9,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,98	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,71	6,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110.d		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB	cad	143,50			8%	0,7%
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB						
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						
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB	cad	100,39	1,00	100,39		
		totale materiali				100,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,50	18,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,96	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,46	13,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.11		IMPIANTI DI AUTOMAZIONE						
L.11.010		OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI						
L.11.010.010		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 1.80 m						
L.11.010.010.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	354,37			17%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,390	29,19		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,390	32,58		
		totale mano d'opera				61,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 1.80 m, 150 W, 230 V	cad	209,39	1,00	209,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,39	4,19		
		totale materiali				213,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,35	46,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,81	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,15	32,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.010.b		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	410,42			16%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 1.80 m 60 W, 12 V cc	cad	248,16	1,00	248,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	248,16	4,96		
		totale materiali				253,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,89	54,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,21	2,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	373,10	37,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			410,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.020		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m						
L.11.010.020.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	404,79			16%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m, 150 W, 230 V	cad	243,87	1,00	243,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	243,87	4,88		
		totale materiali				248,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				314,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	314,52	53,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	53,47	2,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	367,99	36,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			404,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.020.b		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	426,43			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m 60 W, 12 V cc	cad	260,36	1,00	260,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	260,36	5,21		
		totale materiali				265,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	331,34	56,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,33	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	387,66	38,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.030		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m. Motore reversibile						
L.11.010.030.a		Motore elettromeccanico reversibile, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	483,23			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, reversibile per anta fino a 2,5 m, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, spinta massima 1500 N, coppia massima 200 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 110°, potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a. Motore reversibile per anta fino a 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,620	34,02		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,620	37,97		
		totale mano d'opera				71,99		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m reversibile	cad	297,53	1,00	297,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	297,53	5,95		
		totale materiali				303,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				375,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	375,47	63,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,83	3,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	439,30	43,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			483,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.040		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 3.50 m. Motore autobloccante						
L.11.010.040.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 120 W, alim. 230 Vca	cad	491,75			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura inferiore a 35 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,640	34,44		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,640	38,44		
		totale mano d'opera				72,88		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 3.50 m autobloccante	cad	303,14	1,00	303,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	303,14	6,06		
		totale materiali				309,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				382,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	382,09	64,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,95	3,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	447,04	44,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			491,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.050		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 5.00 m. Motore autobloccante						
L.11.010.050.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 120 W, alim. 230 Vca	cad	601,55			13%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 550 Nm, tempo di apertura inferiore a 50 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,810	38,01		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,810	42,43		
		totale mano d'opera				80,44		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 5.00 m autobloccante	cad	379,38	1,00	379,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,38	7,59		
		totale materiali				386,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				467,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	467,41	79,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	79,46	3,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	546,87	54,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			601,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.060		Motori elettromeccanico per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m. Motore autobloccante interrato						
L.11.010.060.a		Motore elettromeccanico autobloccante interrato, a vite senza fine, con protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	660,72			12%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,740	36,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,740	40,79		
		totale mano d'opera				77,33		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m interrato	cad	427,50	1,00	427,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	427,50	8,55		
		totale materiali				436,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				513,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	513,38	87,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,27	4,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	600,65	60,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			660,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.060.b		Motore elettromeccanico autobloccante interrato, a vite senza fine, con protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	678,78			12%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,760	36,96		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,760	41,25		
		totale mano d'opera				78,21		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 3.50 m interrato autobloccante	cad	440,39	1,00	440,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	440,39	8,81		
		totale materiali				449,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				527,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	527,41	89,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,66	4,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	617,07	61,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			678,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070		Motori elettromeccanici per cancelli scorrevoli						
L.11.010.070.a		Motore elettromeccanico autobloccante, IP44, completo di protezione termica, potenza 180 W, alim. 230 Vca, monofase	cad	401,60			17%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 V c.a, monofase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,580	33,18		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,580	37,04		
		totale mano d'opera				70,22		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 400 kg	cad	237,09	1,00	237,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	237,09	4,74		
		totale materiali				241,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,05	53,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,05	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,09	36,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			401,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.b		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, potenza 370 W, alim. 230 Vca, monofase	cad	708,34			11%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca, monofase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,760	36,96		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,760	41,25		
		totale mano d'opera				78,21		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 1.300 kg	cad	462,91	1,00	462,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	462,91	9,26		
		totale materiali				472,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				550,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	550,38	93,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,57	4,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	643,95	64,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			708,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.c		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, potenza 370 W, alim. 400 Vca, trifase	cad	740,36			10%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca, trifase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 1.500 kg	cad	489,04	1,00	489,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	489,04	9,78		
		totale materiali				498,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				575,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	575,26	97,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,79	4,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	673,05	67,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			740,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.d		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, vel. 10 m/min, potenza 1500 W	cad	2.221,35			4%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,110	44,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,110	49,46		
		totale mano d'opera				93,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 5.000 kg	cad	1.600,22	1,00	1.600,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.600,22	32,00		
		totale materiali				1.632,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.725,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.725,99	293,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	293,42	14,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.019,41	201,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.221,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.080		Cremagliere in acciaio per cancelli						
L.11.010.080.a		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 4, in barre da 2 m	m	19,86			13%	0,7%
		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 4, in barre da 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cremagliera in acciaio per cancelli scorrevoli, modulo 4, in barra da 2 m	m	12,52	1,00	12,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,52	0,25		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,43	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,06	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.080.b		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m	m	41,83			6%	0,7%
		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cremagliera in acciaio per cancelli scorrevoli, modulo 6, in barra da 1 m	m	29,25	1,00	29,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,25	0,59		
		totale materiali				29,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,50	5,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,03	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090		Motori oleodinamici per cancelli a battenti						
L.11.010.090.a		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 1,8 m, spinta 5000 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	369,34			17%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,440	30,24		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,440	33,75		
		totale mano d'opera				63,99		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 1,8 m	cad	218,61	1,00	218,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	218,61	4,37		
		totale materiali				222,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,98	48,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,79	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,76	33,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090.b		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 4 m, spinta 6900 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	631,24			10%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,410	29,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,410	33,05		
		totale mano d'opera				62,66		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 4 m	cad	419,43	1,00	419,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	419,43	8,39		
		totale materiali				427,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				490,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	490,48	83,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	83,38	4,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	573,86	57,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			631,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090.c		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 7 m, spinta 7750 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	652,64			9%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,370	28,77		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,370	32,11		
		totale mano d'opera				60,88		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 7 m	cad	437,47	1,00	437,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	437,47	8,75		
		totale materiali				446,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				507,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	507,10	86,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	86,21	4,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	593,30	59,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			652,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020		OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE						
L.11.020.010		Motori elettromeccanici per barriere automatiche						
L.11.020.010.a		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 2,5 m	cad	1.353,51			16%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,910	103,11		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,910	115,09		
		totale mano d'opera				218,20		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 2,5 m	cad	817,14	1,00	817,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	817,14	16,34		
		totale materiali				833,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.051,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.051,68	178,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	178,79	8,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.230,47	123,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.353,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020.010.b		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 4,5 m	cad	1.499,74			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 4,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 4,5 m	cad	924,61	1,00	924,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	924,61	18,49		
		totale materiali				943,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.165,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.165,30	198,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	198,10	9,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.363,40	136,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.499,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020.010.c		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 6 m	cad	2.519,65			8%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,490	94,29		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,490	105,25		
		totale mano d'opera				199,54		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 6 m	cad	1.723,76	1,00	1.723,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.723,76	34,48		
		totale materiali				1.758,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.957,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.957,77	332,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	332,82	16,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.290,59	229,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.519,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.030		OPERATORI PER PORTE BASCULANTI						
L.11.030.010		Sistema automatico per apertura porte basculanti						
L.11.030.010.a		Sistema automatico per apertura di porte basculanti, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca	cad	802,72			16%	0,7%
		Sistema automatico per apertura di porte basculanti, costituito da motore autobloccante in contenitore di alluminio IP 65, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di fissaggio; centralina a microprocess Sistema automatico per apertura di porte basculanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,910	61,11		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,910	68,21		
		totale mano d'opera				129,32		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico per apertura porte basculanti	cad	484,70	1,00	484,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	484,70	9,69		
		totale materiali				494,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				623,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	623,72	106,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,03	5,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	729,75	72,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			802,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040		OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE						
L.11.040.010		Motori per apertura serrande						
L.11.040.010.a		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico alim. 230 Vca, sollevamento 130 kg	cad	518,31			18%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,060	43,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,060	48,29		
		totale mano d'opera				91,55		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg	cad	305,08	1,00	305,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	305,08	6,10		
		totale materiali				311,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				402,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	402,73	68,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,46	3,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	471,19	47,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			518,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.010.b		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico, alim. 230 Vca, sollevamento 150 kg	cad	534,53			17%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,090	43,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,090	48,99		
		totale mano d'opera				92,88		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg	cad	316,13	1,00	316,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	316,13	6,32		
		totale materiali				322,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				415,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	415,33	70,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,61	3,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	485,94	48,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			534,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.010.c		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico, alim. 230 Vca, sollevamento 160 kg	cad	551,92			16%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg	cad	333,30	1,00	333,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	333,30	6,67		
		totale materiali				339,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				428,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	428,84	72,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	72,90	3,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	501,75	50,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			551,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020		Motori per apertura tapparelle						
L.11.040.020.a		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 60 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 30 kg	cad	258,77			13%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,730	15,33		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,730	17,11		
		totale mano d'opera				32,44		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 30 kg, asse dia. 60 mm	cad	165,32	1,00	165,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	165,32	3,31		
		totale materiali				168,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,07	34,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,18	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,25	23,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020.b		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 60 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 50 kg	cad	279,79			12%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 50 kg, asse dia. 60 mm	cad	179,15	1,00	179,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	179,15	3,58		
		totale materiali				182,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,40	36,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,96	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,35	25,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020.c		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 70 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 90 kg	cad	323,12			12%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,890	18,69		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,890	20,86		
		totale mano d'opera				39,55		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 90 kg, asse dia. 70 mm	cad	207,36	1,00	207,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	207,36	4,15		
		totale materiali				211,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	251,06	42,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,68	2,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	293,74	29,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050		CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI						
L.11.050.010		Centrali per automazione e comando motori cancelli, serrande, tapparelle, porte basculanti						
L.11.050.010.a		Centrale a microprocessore per automazione di cancelli e porte, logica programmabile, comando di motori monofase	cad	254,75			12%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori monofase, con fincorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori monofase,	cad	163,56	1,00	163,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,56	3,27		
		totale materiali				166,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,94	33,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,65	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,59	23,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			254,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.b		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori monofase frizione meccanica, alim. 230 V	cad	113,75			26%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230						
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						
		Comando di motori monofase con frizione meccanica per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle	cad	57,90	1,00	57,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,90	1,16		
		totale materiali				59,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,39	15,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,03	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,41	10,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.c		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, comando motori fino a 800 W monofase autobloccanti	cad	175,92			19%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,740	15,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,740	17,35		
		totale mano d'opera				32,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase autobloccanti per cancelli a battente	cad	101,77	1,00	101,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,77	2,04		
		totale materiali				103,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,69	23,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,24	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,93	15,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.d		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase	cad	205,63			16%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,740	15,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,740	17,35		
		totale mano d'opera				32,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase con fine corsa meccanici o temporizzati per cancelli a battente	cad	124,40	1,00	124,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	124,40	2,49		
		totale materiali				126,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,78	27,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,16	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,94	18,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.e		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori in corrente continua, finecorsa meccanici, 12 Vcc	cad	215,43			12%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con fine corsa meccanica, alimentazione 12 Vcc	cad	137,97	1,00	137,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	137,97	2,76		
		totale materiali				140,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,39	28,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,46	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,85	19,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.f		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori in corrente continua, finecorsa temp. 12 Vcc	cad	287,86			10%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc						
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						
		Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con fine corsa temporizzata, alimentazione 12 Vcc	cad	190,53	1,00	190,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	190,53	3,81		
		totale materiali				194,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,67	38,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,02	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	261,69	26,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			287,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.g		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori trifase fino a 400 W, con finecorsa meccanici	cad	228,84			12%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,630	13,23		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,630	14,77		
		totale mano d'opera				28,00		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli, fine corsa e frizione meccanica	cad	146,87	1,00	146,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	146,87	2,94		
		totale materiali				149,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,81	30,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,23	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,03	20,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.h		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, a microprocessore, per motori fino a 1500 W trifase	cad	490,01			9%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,960	20,16		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,960	22,50		
		totale mano d'opera				42,66		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 1500 W trifase con fine corsa meccanici o temporizzati per cancelli scorrevoli	cad	331,45	1,00	331,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	331,45	6,63		
		totale materiali				338,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				380,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	380,74	64,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,73	3,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	445,47	44,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			490,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.020		Centrali per automazione serrande e tapparelle						
L.11.050.020.a		Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca	cad	96,18			5%	0,7%
		Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca Centrale per automazione di serrande e tapparelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione di serrande e tapparelle	cad	68,48	1,00	68,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	68,48	1,37		
		totale materiali				69,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,73	12,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,70	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,44	8,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060		ACCESSORI ELETTRICI						
L.11.060.010		Chiavi elettriche da esterno per serrande						
L.11.060.010.a		Chiave elettrica per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso IP65	cad	112,68			15%	0,7%
		Chiave elettrica da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65 Chiave elettrica da esterno per serrande						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica da esterno per serrande	cad	69,72	1,00	69,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,72	1,39		
		totale materiali				71,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,55	14,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,88	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,44	10,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.020		Chiavi elettriche a 2 posizioni in custodie IP da esterno e/o da incasso						
L.11.060.020.a		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP55 da esterno	cad	25,62			9%	0,7%
		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico In custodia IP 55 da esterno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 55 da esterno	cad	17,34	1,00	17,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,34	0,35		
		totale materiali				17,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,91	3,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,38	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,29	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.020.b		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP54 da incasso	cad	36,34			7%	0,7%
		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico In custodia IP 54 da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 54 da incasso	cad	25,07	1,00	25,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,07	0,50		
		totale materiali				25,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,23	4,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,80	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,03	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.030		Tastiere digitali in custodia da esterno						
L.11.060.030.a		Tastiera digitale a combinazione, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inox, custodia IP55 da esterno	cad	148,21			6%	0,7%
		Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno Tastiera digitale a combinazione						
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						
		Tastiera digitale a combinazione	cad	104,19	1,00	104,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,19	2,08		
		totale materiali				106,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,16	19,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,58	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,74	13,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.040		Lettori per chiavi magnetiche in custodia da esterno						
L.11.060.040.a		Lettore per chiave magnetica, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP55 da esterno	cad	35,50			8%	0,7%
		Lettore per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno Lettore per chiave magnetica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Lettore per chiave magnetica	cad	24,43	1,00	24,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,43	0,49		
		totale materiali				24,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,58	4,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,69	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,27	3,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.050		Pulsantiera da incasso in custodia IP						
L.11.060.050.a		Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP55	cad	37,52			7%	0,7%
		Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55 Pulsantiera da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera da incasso	cad	25,97	1,00	25,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,97	0,52		
		totale materiali				26,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,15	4,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,96	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,11	3,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.060		Interruttori da parete						
L.11.060.060.a		Interruttore da parete, tipo a bilanciare	cad	15,29			6%	0,7%
		Interruttore da parete, tipo a bilanciare Interruttore da parete, tipo a bilanciare						
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						
		Interruttore da parete, tipo a bilanciare	cad	10,77	1,00	10,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,77	0,22		
		totale materiali				10,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,88	2,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,90	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.070		Colonnine per alloggiamento chiave elettrica e/o fotocellula						
L.11.060.070.a		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione quadrata, 80x80 mm	cad	62,13			15%	0,7%
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione quadrata, 80x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione quadrata 80x80 mm	cad	38,18	1,00	38,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,18	0,76		
		totale materiali				38,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,27	8,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,21	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,48	5,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.070.b		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione ovale, 50x80 mm	cad	67,30			14%	0,7%
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione ovale, 50x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione ovale 50x80 mm	cad	42,12	1,00	42,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,12	0,84		
		totale materiali				42,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,29	8,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,89	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,18	6,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.080		Elettroserrature da pavimento, per cancelli a battente						
L.11.060.080.a		Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 12 Vca	cad	76,78			10%	0,7%
		Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura da pavimento per cancelli a battente	cad	50,64	1,00	50,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,64	1,01		
		totale materiali				51,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,66	10,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,14	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,80	6,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070		FOTOCELLULE						
L.11.070.010		Fotocellula a luce infrarossa modulata						
L.11.070.010.a		Fotocellula da parete a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55, portata est/int 10/20 m	cad	74,23			11%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete	cad	48,70	1,00	48,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,70	0,97		
		totale materiali				49,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,68	9,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,81	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,48	6,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070.010.b		Fotocellula da incasso a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55 portata est/int 10/20 m	cad	83,98			10%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso	cad	55,69	1,00	55,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,69	1,11		
		totale materiali				56,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,25	11,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,34	7,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070.010.c		Fotocellula da parete a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55 portata est/int 25/50 m	cad	94,30			10%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete	cad	62,69	1,00	62,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,69	1,25		
		totale materiali				63,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,27	12,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,46	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,73	8,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080		AVVISATORI						
L.11.080.010		Lampeggiatore per cancelli in movimento						
L.11.080.010.a		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione. 230 Vca	cad	31,14			9%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a.	cad	21,10	1,00	21,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,10	0,42		
		totale materiali				21,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,19	4,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,11	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,31	2,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.b		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, 230 Vca, segnalazione acustica intermittente	cad	52,60			6%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a., con segnalazione acustica intermittente	cad	37,02	1,00	37,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,02	0,74		
		totale materiali				37,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,87	6,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,95	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,82	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.c		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca	cad	31,86			7%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 24 V c.a.	cad	22,09	1,00	22,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,09	0,44		
		totale materiali				22,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,75	4,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,21	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,96	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.d		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc	cad	33,25			7%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 12 V c.c.	cad	23,15	1,00	23,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,15	0,46		
		totale materiali				23,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,83	4,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,39	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,22	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.020		Minitrasmettitore quarzato omologato						
L.11.080.020.a		Minitrasmettitore quarzato omologato PP.TT., 4 canali, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie	cad	37,63			7%	0,7%
		Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Minitrasmettitore quarzato omologato	cad	26,05	1,00	26,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,05	0,52		
		totale materiali				26,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,24	4,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,97	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,21	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.030		Ricevitore quarzato omologato						
L.11.080.030.a		Ricevitore quarzato omologato PP.TT., 2 canali, completo di custodia da esterno IP55	cad	75,26			4%	0,7%
		Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Ricevitore quarzato omologato	cad	54,72	1,00	54,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,72	1,09		
		totale materiali				55,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,48	9,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,94	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,42	6,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090		COSTE SENSIBILI						
L.11.090.010		Costa sensibile per barriere automatiche						
L.11.090.010.a		Costa sensibile pneumatica per barriere automatiche	cad	32,23			12%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile pneumatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile pneumatica per barriere automatiche	cad	20,63	1,00	20,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,63	0,41		
		totale materiali				21,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,05	4,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,30	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.010.b		Costa sensibile fotoelettrica per barriere automatiche, in barre da 2 m	cad	141,58			5%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m, per barriere automatiche	cad	101,32	1,00	101,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,32	2,03		
		totale materiali				103,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,01	18,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,70	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,71	12,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.010.c		Costa sensibile meccanica per barriere automatiche	cad	55,47			9%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile meccanica per barriere automatiche	cad	37,46	1,00	37,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,46	0,75		
		totale materiali				38,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,10	7,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,33	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,42	5,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020		Accessori per coste sensibili						
L.11.090.020.a		Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP55	cad	39,41			10%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55	cad	26,10	1,00	26,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,10	0,52		
		totale materiali				26,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,62	5,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,21	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,83	3,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020.b		Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, IP55	cad	69,74			5%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55	cad	49,64	1,00	49,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,64	0,99		
		totale materiali				50,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,19	9,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,21	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,40	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020.c		Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	cad	5,19			0%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	cad	3,95	1,00	3,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,95	0,08		
		totale materiali				4,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,03	0,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,71	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.100		RILEVATORI DI VEICOLI						
L.11.100.010		Rilevatore magnetico di veicoli						
L.11.100.010.a		Rilevatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando	cad	238,21			6%	0,7%
		Rilevatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando, esclusa la spira da interrare Rilevatore magnetico di veicoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore magnetico di veicoli	cad	167,52	1,00	167,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	167,52	3,35		
		totale materiali				170,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,09	31,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,46	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,55	21,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			238,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110		AUTOMAZIONI IMPIANTI CIVILI						
L.11.110.010		Automazione degli infissi						
L.11.110.010.a		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	1.161,45			3%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	856,00	1,00	856,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	856,00	17,12		
		totale materiali				873,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				902,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	902,45	153,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,42	7,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.055,87	105,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.161,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.b		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.351,54			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.000,80	1,00	1.000,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.000,80	20,02		
		totale materiali				1.020,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.050,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.050,15	178,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	178,52	8,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.228,67	122,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.351,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.c		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	1.342,09			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	993,60	1,00	993,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	993,60	19,87		
		totale materiali				1.013,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.042,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.042,80	177,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	177,28	8,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.220,08	122,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.342,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.d		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.521,67			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.130,40	1,00	1.130,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.130,40	22,61		
		totale materiali				1.153,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.182,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.182,34	201,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	201,00	10,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.383,34	138,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.521,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.e		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.208,50			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.653,60	1,00	1.653,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.653,60	33,07		
		totale materiali				1.686,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.716,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.716,00	291,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	291,72	14,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.007,72	200,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.208,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.f		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	2.388,08			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore alimentazione 240 V vano passaggio 900-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	1.790,40	1,00	1.790,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.790,40	35,81		
		totale materiali				1.826,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.855,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.855,54	315,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	315,44	15,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.170,98	217,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.388,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.g		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg 240 V vano passaggio 1100-3000 mm	cad	1.528,92			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1100-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg 240 V vano passaggio 1100-3000 mm	cad	1.132,00	1,00	1.132,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.132,00	22,64		
		totale materiali				1.154,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.187,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.187,97	201,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	201,95	10,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.389,92	138,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.528,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.h		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano passaggio 1400-4000 mm	cad	1.692,75			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia telescopica max 60+60+60+60 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1400-4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano passaggio 1400-4000 mm	cad	1.256,80	1,00	1.256,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.256,80	25,14		
		totale materiali				1.281,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.315,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.315,27	223,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	223,60	11,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.538,86	153,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.692,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.i		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola max 150 kg 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.190,64			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta singola max 150 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola max 150 kg 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.640,00	1,00	1.640,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.640,00	32,80		
		totale materiali				1.672,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.702,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.702,13	289,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	289,36	14,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.991,49	199,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.190,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.j		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf EN 16005 anta doppia max 120+120 kg 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	2.374,43			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 900-3000 mm						
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						
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf EN 16005 anta doppia max 120+120 kg 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	1.780,00	1,00	1.780,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.780,00	35,60		
		totale materiali				1.815,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.844,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.844,93	313,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	313,64	15,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.158,57	215,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.374,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.k		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola telesc. max 110+110 kg 240 V vano 1100-3000 mm	cad	2.378,52			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1100-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola telesc. max 110+110 kg 240 V vano 1100-3000 mm	cad	1.779,20	1,00	1.779,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.779,20	35,58		
		totale materiali				1.814,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.848,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.848,11	314,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	314,18	15,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.162,29	216,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.378,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.I		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano 1400-4000 mm	cad	2.562,31			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta doppia telescopica max 60+60+60+60 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1400-4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano 1400-4000 mm	cad	1.919,20	1,00	1.919,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.919,20	38,38		
		totale materiali				1.957,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.990,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.990,91	338,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	338,46	16,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.329,37	232,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.562,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020		Accessori per automazione infissi						
L.11.110.020.a		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole	cad	168,68			7%	0,7%
		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole						
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						
		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole	cad	117,60	1,00	117,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,60	2,35		
		totale materiali				119,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,06	22,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,28	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,34	15,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.b		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta	cad	41,89			21%	0,7%
		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta						
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						
		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta	cad	23,20	1,00	23,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,20	0,46		
		totale materiali				23,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,55	5,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,09	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.c		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole	cad	189,90			2%	0,7%
		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole	cad	144,00	1,00	144,00		
		totale materiali				144,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,56	25,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,08	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,64	17,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.d		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1	cad	260,31			7%	0,7%
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1	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)				202,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,26	34,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,39	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,65	23,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			260,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.e		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1	cad	354,83			5%	0,7%
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1	cad	252,00	1,00	252,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	252,00	5,04		
		totale materiali				257,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,70	46,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,87	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,57	32,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.f		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	239,04			5%	0,7%
		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli						
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						
		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	171,20	1,00	171,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	171,20	3,42		
		totale materiali				174,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,73	31,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,57	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,31	21,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.g		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	141,37			8%	0,7%
		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli						
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						
		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	96,80	1,00	96,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,80	1,94		
		totale materiali				98,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,85	18,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,67	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,52	12,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.h		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli	cad	162,38			7%	0,7%
		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli						
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						
		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli	cad	112,80	1,00	112,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,80	2,26		
		totale materiali				115,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,17	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	147,61	14,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030		Elettroserrature per porte						
L.11.110.030.a		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione 12/24 Vdc	cad	365,55			15%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, bloccato senza alimentazione, frontale serratura e contropiastra in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata. Perno diametro mm 9,5 estensione mm 25. Apertura: limitata alla durata dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 28 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione del perno inserito. Alimentazione 12/24 Vdc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione 12/24 Vdc	cad	224,00	1,00	224,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,00	4,48		
		totale materiali				228,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,03	48,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,29	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,32	33,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			365,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.b		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Bloccato senza alimentazione.	cad	365,55			15%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale serratura e contropiasta in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata, perno diametro mm 9,5 , estensione mm 25, apertura: limitata alla durata o alla mancanza dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 20. Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di posizione del perno inserito: alimentazione 12/24 Vdc. Versione bloccato senza alimentazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Bloccato senza alimentazione.	cad	224,00	1,00	224,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,00	4,48		
		totale materiali				228,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,03	48,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,29	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,32	33,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			365,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.c		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Sbloccato senza alimentazione.	cad	386,55			14%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale serratura e contropiasta in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata, perno diametro mm 9,5 , estensione mm 25, apertura: limitata alla durata o alla mancanza dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 20. Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di posizione del perno inserito: alimentazione 12/24 Vdc. Versione sbloccato senza alimentazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Sbloccato senza alimentazione.	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)				300,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,35	51,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,06	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	351,41	35,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			386,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.d		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione: 12/24 Vac/dc	cad	323,91			18%	0,7%
		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco ambidestro con blocco meccanico in posizione di chiusura, dispositivo sul frontale per il blocco dello scrocco in posizione di chiusura, dimensioni scrocco: mm 26 x 15,5 x estensione mm 13, alimentazione: 12/24 Vac/dc, Corrente Assorbita: 280 mA a 12 Vdc - 140 mA a 24 Vdc. Versione: antipanico (chiusura con alimentazione) e sicurezza (apertura con alimentazione) selezionabile. Entrata: mm 30, contatto C./N.A./N.C. di stato scrocco bloccato/sbloccato, completa di contropiastre.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione: 12/24 Vac/dc	cad	188,80	1,00	188,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	188,80	3,78		
		totale materiali				192,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	251,68	42,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,79	2,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	294,47	29,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.e		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Senza quadro maniglia.	cad	450,37			7%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile, dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione. Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto, 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico. Elettronica di comando a microprocessore interna, collegamento tramite connettore ad innesto rapido. Comando N.A. di Apertura, contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco. Controllo optoelettronico della posizione dello scrocco, pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta. Con quadro maniglia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Senza quadro maniglia.	cad	310,40	1,00	310,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	310,40	6,21		
		totale materiali				316,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				349,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	349,94	59,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,49	2,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	409,43	40,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			450,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.f		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Con quadro maniglia.	cad	523,88			6%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile, dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione. Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto, 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico. Elettronica di comando a microprocessore interna, collegamento tramite connettore ad innesto rapido. Comando N.A. di Apertura, contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco. Controllo optoelettronico della posizione dello scrocco, pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta. Con quadro maniglia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Con quadro maniglia.	cad	366,40	1,00	366,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	366,40	7,33		
		totale materiali				373,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				407,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	407,06	69,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,20	3,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	476,26	47,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			523,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.g		Elettroserratura per cancelli e portoni. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox. Alim.: 12/24 Vac/dc	cad	465,31			12%	0,7%
		Elettroserratura per cancelli e portoni. Da applicare. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox Carter di copertura serratura e contropiastra in alluminio anodizzato Catenaccio chiuso in assenza di corrente Apertura meccanica dall'esterno con cilindro tondo Apertura meccanica dall'interno versioni con cilindro, pomolo o pulsante Entrata regolabile mm 50 - 60 - 70 Catenaccio in acciaio inox dimensioni mm 35 x 12 (estensione mm 25) Dispositivo anti-scasso del catenaccio in posizione di chiusura Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita 1,2 A di spunto, mantenimento 370 mA a 12 V / 210 mA a 24 V Circuito elettronico interno a microprocessore Comando di apertura a 12 Vac/dc da citofono o tramite relè Sensore ad effetto di hall per la posizione dell'anta Richiusura dopo 2 sec. all'accostamento dell'anta Temporizzazione di richiusura automatica selezionabile da 5 a 60 sec. se l'anta non viene aperta Contatto a relè in uscita C./N.A./N.C. per l'indicazione stato catenaccio Led bicolore rosso/verde per la segnalazione di stato catenaccio aperto/ chiuso Led nella posizione inferiore di indicazione notturna di colore blu in posizione di chiusura e di colore bianca in posizione di apertura per illuminare il suolo Adatto per funzionamento alle intemperie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura per cancelli e portoni. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox. Alim.: 12/24 Vac/dc	cad	300,00	1,00	300,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	300,00	6,00		
		totale materiali				306,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,55	61,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,46	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,01	42,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			465,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.h		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	715,12			4%	0,7%
		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante Apertura meccanica con cilindro europeo Frontale e contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo (corsa regolabile in uscita mm 15) Catenaccio basculante in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm 35 x 14 x estensione mm 40 Blocco meccanico del catenaccio in posizione di chiusura Sensore magnetico con contatto N.A. per la verifica della posizione dell'anta da inserire sul telaio della porta. Magnete e sensore regolabili in estensione fino a mm 25 Cavo di uscita dal gruppo motore con connettore ad innesto rapido Alimentazione: 12 Vdc da elettronica di gestione Corrente massima assorbita 4 A istantanei di spunto con limitatore a controllo elettronico Tempo massimo di azionamento: 0,15 sec. Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio						
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						
		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	516,00	1,00	516,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	516,00	10,32		
		totale materiali				526,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				555,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	555,65	94,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,46	4,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	650,11	65,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			715,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.i		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	744,53			4%	0,7%
		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante Apertura meccanica con cilindro europeo Frontale e contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo (corsa regolabile in uscita mm 15) Catenaccio basculante a gancio in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm 35 x 14 x estensione mm 40 Blocco meccanico del catenaccio in posizione di chiusura Sensore magnetico con contatto N.A. per la verifica della posizione dell'anta da inserire sul telaio della porta. Magnete e sensore regolabili in estensione fino a mm 25 Cavo di uscita dal gruppo motore con connettore ad innesto rapido Alimentazione: 12 Vdc da elettronica di gestione Corrente massima assorbita 4 A istantanei di spunto con limitatore a controllo elettronico Tempo massimo di azionamento: 0,15 sec. Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio						
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						
		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	538,40	1,00	538,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	538,40	10,77		
		totale materiali				549,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				578,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	578,50	98,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	98,34	4,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	676,84	67,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			744,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040		Accessori elettroserrature per porte						
L.11.110.040.a		Carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Per porte scorrevoli. Entrata: mm 28	cad	78,46			9%	0,7%
		Accessori elettroserrature per porte: carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Predisposizione per cilindro europeo. Entrata: mm 28						
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						
		Carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Per porte scorrevoli. Entrata: mm 28	cad	52,80	1,00	52,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,80	1,06		
		totale materiali				53,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,97	10,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,33	7,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.b		Centralina elettronica per gestione di una porta scorrevole. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	313,28			25%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione di una porta Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita: 60 mA in stand-by Elettronica di comando a microprocessore Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco - Emergenza - Reset Allarmi - Posizione catenaccio - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde - Relè C./N.A. di Allarme per Apertura Prolungata dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in interblocco Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di: - Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta - Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 - 120 sec.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per gestione di una porta scorrevole. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	162,40	1,00	162,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,40	3,25		
		totale materiali				165,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,42	41,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,38	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	284,80	28,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313,28		