

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06	Impianti Elettrici e Speciali				
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio specializzato				
	01.P01.A10.005	Ore normali	h	32,45		100,00%
	01.P01.A20	Operaio qualificato				
	01.P01.A20.005	Ore normali	h	30,13		100,00%
	01.P01.A30	Operaio comune				
	01.P01.A30.005	Ore normali	h	27,13		100,00%
		NOLI				
	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di e				
	01.P24.C65.005	Con braccio fino all'altezza di m 18	h	59,80		
	01.P24.C65.010	Con braccio fino all'altezza di m 25	h	65,23		
	01.P24.C65.015	Con braccio fino all'altezza di m 32	h	72,84		
	01.P24.C65.020	Con braccio fino all'altezza di m 45	h	81,55		
	01.P24.C67	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o più snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere				
	01.P24.C67.005	Con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	67,42		
	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base				
	01.P25.A35.005	Per m di altezza-al mese	m	8,13		
	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
	01.P25.A40.005	...	cad	18,79		
	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e del				
	01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni	m²	9,60		
	01.P25.A60.010	Per ogni mese oltre al primo	m²	1,64		
	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale				
	01.P25.A70.005	...	m²	3,01		
	01.P25.A75	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della proge				
	01.P25.A75.005	Per i primi 30 giorni	m²	6,40		
	01.P25.A75.010	Per ogni mese oltre il primo	m²	1,03		
	01.P25.A90	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)				
		FORNITURE				
06	06.P01	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE				
06	06.P01.B02	Cavi in rame flessibili isolati in PVC, con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). tripolare				
06	06.P01.B02.005	cavo tipo H05VV-K 3 x 0,50	m	0,34		
06	06.P01.B02.010	cavo tipo H05VV-K 3 x 0,75	m	0,45		
06	06.P01.B02.015	cavo tipo H05VV-K 3 x 1	m	0,52		
06	06.P01.B02.020	cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	0,66		
06	06.P01.B02.025	cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	1,03		
06	06.P01.C02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35; CEI 20-37. tripolare				
06	06.P01.C02.005	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1	m	0,53		
06	06.P01.C02.010	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5	m	0,67		
06	06.P01.C02.015	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 2,5	m	1,04		
06	06.P01.C02.020	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 4	m	1,55		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P01.C02.025	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 6	m	2,21		
06	06.P01.D02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, schermo in calza di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROH2R 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35; CEI 20-37. tripolare				
06	06.P01.D02.015	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	0,91		
06	06.P01.D02.020	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	1,23		
06	06.P01.D02.025	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 2,5	m	1,84		
06	06.P01.D02.030	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 4	m	2,77		
06	06.P01.D02.035	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 6	m	3,41		
06	06.P01.E01	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare.				
06	06.P01.E01.005	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 1,5	m	0,44		
06	06.P01.E01.010	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 2,5	m	0,53		
06	06.P01.E01.015	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4	m	0,70		
06	06.P01.E01.020	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 6	m	0,88		
06	06.P01.E01.025	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 10	m	1,31		
06	06.P01.E01.030	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 16	m	1,88		
06	06.P01.E01.035	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 25	m	2,88		
06	06.P01.E01.040	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 35	m	3,90		
06	06.P01.E01.045	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 50	m	5,46		
06	06.P01.E01.050	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 70	m	7,61		
06	06.P01.S01	Sistemi di barriere antifiama entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti).				
06	06.P01.S01.001	Lastra spessore 12mm REI 120	m²	17,39		
06	06.P01.S01.002	Lastra spessore 20mm REI 180	m²	28,15		
06	06.P01.S01.003	Sacchetti o schiume di riempimento (misura area netta parete REI da ripristinare)	dm²	14,29		
06	06.P01.S02	Passacavi multipli antifiama per installazioni nuove o esistenti. Telaio base costituito da un telaio in acciaio di dimensioni indicative 150 x 190 mm, guarnizioni passanti in gomma antifiama, moduli premigomma in alluminio con viti di serraggio e guarnizioni, tassello di chiusura per completamento finestra del telaio. Incluso ogni altro accessorio per il montaggio. Quota addizionale per ogni cavo da considerarsi in aggiunta al costo del telaio base				
06	06.P01.S02.005	telaio base	cad	69,62		
06	06.P01.S02.010	quota addizionale per ogni cavo fino diam.35 mm	cad	2,05		
06	06.P01.S02.015	quota addizionale per ogni cavo oltre diam.35 mm	cad	3,28		
06	06.P01.T02	Morsetti tipo a "mammut" per la connessione di cavi elettrici, con viti e bussola in ottone.				
06	06.P01.T02.005	Morsetti tipo mammut 6 mm²	cad	0,09		
06	06.P01.T02.010	Morsetti tipo mammut 10-16 mm²	cad	0,14		
06	06.P01.T02.015	Morsetti tipo mammut 25 mm²	cad	0,53		
06	06.P01.T04	Capicorda di qualunque tipo in rame stagnato compreso connettori di giunzione.				
06	06.P01.T04.010	Capicorda fino a 4-6 mm²	cad	0,05		
06	06.P01.T04.015	Capicorda da 10-16 mm²	cad	0,16		
06	06.P01.T04.020	Capicorda da 25-35 mm²	cad	0,25		
06	06.P01.T04.025	Capicorda da 50-70 mm²	cad	0,50		
06	06.P01.T04.030	Capicorda da 95-120 mm²	cad	1,04		
06	06.P01.T04.035	Capicorda da 150-240 mm²	cad	2,25		
06	06.P01.T04.040	Capicorda da 300-400 mm²	cad	5,63		
06	06.P01.T04.045	Capicorda da 500-600 mm²	cad	11,25		
06	06.P02	CAVI SPECIALI E PER SEGNALI				
06	06.P02.A01	Cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&R oppure TR&H/R).				
06	06.P02.A01.005	cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	0,31		
06	06.P02.A01.010	cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	0,46		
06	06.P02.A01.015	cavo per telefonia tipo TR...H/R 3x2x0,6	m	0,63		
06	06.P02.A01.020	cavo per telefonia tipo TR...H/R 5x2x0,6	m	0,96		
06	06.P02.A01.025	cavo per telefonia tipo TR...H/R 6x2x0,6	m	1,14		
06	06.P02.A01.030	cavo per telefonia tipo TR...H/R 11x2x0,6	m	2,05		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P02.A01.035	cavo per telefonia tipo TR...H/R 16x2x0,6	m	2,78		
06	06.P02.B01	Cavo in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG).				
06	06.P02.B01.005	cavo UTP cat 5E	m	0,32		
06	06.P02.B01.010	cavo FTP cat 5E	m	0,42		
06	06.P02.B01.015	cavo UTP cat 6	m	0,44		
06	06.P02.B01.020	cavo FTP cat 6	m	0,48		
06	06.P02.D02	Cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di di fumi e gas corrosivi.				
06	06.P02.D02.005	cavo per citofonia 2x0,5	m	0,29		
06	06.P02.D02.010	cavo per citofonia 3x0,5	m	0,41		
06	06.P02.D02.015	cavo per citofonia 4x0,5	m	0,55		
06	06.P02.D02.020	cavo per citofonia 5x0,5	m	0,67		
06	06.P02.D02.025	cavo per citofonia 6x0,5	m	0,80		
06	06.P02.D02.030	cavo per citofonia 8x0,5	m	1,06		
06	06.P02.E01	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Cavi 300 v				
06	06.P02.E01.005	cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	0,27		
06	06.P02.E01.010	cavo per impianti di sicurezza 6x0,22	m	0,41		
06	06.P02.E01.015	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22	m	0,46		
06	06.P02.E01.020	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	0,51		
06	06.P02.E01.025	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+6x0,22	m	0,67		
06	06.P02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. per tensione nominale 300 V.				
06	06.P02.F01.005	cavo con schermo totale 300 V 2 x 0,5	m	0,39		
06	06.P02.F01.010	cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0	m	0,67		
06	06.P02.F01.015	cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	0,93		
06	06.P02.F01.020	cavo con schermo totale 300 V 2 x 2,5	m	1,45		
06	06.P02.F01.030	cavo con schermo totale 300 V 4 x 0,50	m	0,75		
06	06.P02.F01.035	cavo con schermo totale 300 V 4 x 1	m	1,07		
06	06.P02.F01.040	cavo con schermo totale 300 V 4 x 1,5	m	1,58		
06	06.P02.F01.045	cavo con schermo totale 300 V 4 x 2,5	m	2,49		
06	06.P07	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI				
06	06.P07.A01	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898.				
06	06.P07.A01.005	MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	9,16		
06	06.P07.A01.010	MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	9,17		
06	06.P07.A01.015	MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	11,65		
06	06.P07.A01.020	MT 4,5 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	14,20		
06	06.P07.A01.025	MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	13,41		
06	06.P07.A01.035	MT 4,5 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	29,51		
06	06.P07.A01.040	MT 4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	29,29		
06	06.P07.A01.050	MT 4,5 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	36,97		
06	06.P07.A01.055	MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	35,34		
06	06.P07.A02	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898.				
06	06.P07.A02.005	MT 6 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	20,65		
06	06.P07.A02.010	MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	16,74		
06	06.P07.A02.020	MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	28,13		
06	06.P07.A02.025	MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	23,31		
06	06.P07.A02.035	MT 6 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	44,61		
06	06.P07.A02.040	MT 6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	36,33		
06	06.P07.A02.050	MT 6 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	59,49		
06	06.P07.A02.055	MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	44,16		
06	06.P07.A03	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898.				
06	06.P07.A03.005	MT 10 kA curva C - 1P - fino 6 A	cad	16,51		
06	06.P07.A03.010	MT 10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	cad	14,03		
06	06.P07.A03.015	MT 10 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A	cad	19,37		
06	06.P07.A03.035	MT 10 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	33,34		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P07.A03.040	MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	27,04		
06	06.P07.A03.045	MT 10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	37,85		
06	06.P07.A03.065	MT 10 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	52,98		
06	06.P07.A03.070	MT 10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	44,92		
06	06.P07.A03.095	MT 10 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	69,33		
06	06.P07.A03.100	MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	56,18		
06	06.P07.A04	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione superiore a 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2.				
06	06.P07.A04.005	MT 15 -25 kA curva C - 1P - fino 6 A	cad	19,25		
06	06.P07.A04.010	MT 15 -25 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	cad	16,15		
06	06.P07.A04.020	MT 15 -25 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	37,53		
06	06.P07.A04.025	MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	32,17		
06	06.P07.A04.035	MT 15 -25 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	58,06		
06	06.P07.A04.040	MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	51,96		
06	06.P07.A04.065	MT 15 -25 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	79,09		
06	06.P07.A04.070	MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	65,03		
06	06.P07.A05	Maggiorazioni sul prezzo di fornitura per altre curve				
06	06.P07.A05.010	maggiorazione sulla fornitura per curva B - D - K - Z - MA	%	15,00		
06	06.P07.A10	Interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile.				
06	06.P07.A10.005	prot.motori con term regolabile In fino 6 A	cad	36,64		
06	06.P07.A10.010	prot.motori con term regolabile In da 6 a 18 A	cad	45,36		
06	06.P07.A10.015	prot.motori con term regolabile In oltre 18 A	cad	58,66		
06	06.P07.A10.020	contenitore universale per salvamotore	cad	12,27		
06	06.P07.A10.025	spia di segnalazione qualsiasi colore e tensione	cad	10,55		
06	06.P07.B01	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali).				
06	06.P07.B01.005	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	67,59		
06	06.P07.B01.010	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	39,70		
06	06.P07.B01.015	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	36,27		
06	06.P07.B01.020	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	44,31		
06	06.P07.B01.025	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	40,92		
06	06.P07.B01.030	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	78,56		
06	06.P07.B01.035	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	71,56		
06	06.P07.B01.040	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	70,47		
06	06.P07.B01.045	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	49,00		
06	06.P07.B01.050	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	78,11		
06	06.P07.B01.055	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	54,33		
06	06.P07.B01.060	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	121,32		
06	06.P07.B01.065	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	87,21		
06	06.P07.B02	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti).				
06	06.P07.B02.005	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	57,44		
06	06.P07.B02.010	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	51,22		
06	06.P07.B02.015	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	69,36		
06	06.P07.B02.020	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	60,26		
06	06.P07.B02.025	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	118,61		
06	06.P07.B02.030	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	100,52		
06	06.P07.B02.035	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	57,82		
06	06.P07.B02.040	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	81,69		
06	06.P07.B02.045	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	63,84		
06	06.P07.B02.050	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	86,44		
06	06.P07.B02.055	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	73,03		
06	06.P07.B02.060	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	140,70		
06	06.P07.B02.065	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	116,28		
06	06.P07.B02.070	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	68,92		
06	06.P07.B03	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti).				
06	06.P07.B03.005	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	81,85		
06	06.P07.B03.010	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	88,33		
06	06.P07.B03.015	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	86,95		
06	06.P07.B03.020	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	97,18		
06	06.P07.B03.025	Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	93,36		
06	06.P07.B03.030	Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	103,58		
06	06.P07.B06	Interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali).				
06	06.P07.B06.005	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	56,05		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P07.B06.010	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA	cad	31,66		
06	06.P07.B06.015	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	40,02		
06	06.P07.B06.020	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	47,02		
06	06.P07.B06.025	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	47,35		
06	06.P07.B06.030	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.AC - 30 mA	cad	71,20		
06	06.P07.B06.035	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	68,94		
06	06.P07.B06.040	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.AC - 30 mA	cad	67,99		
06	06.P07.B06.045	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	54,01		
06	06.P07.B06.050	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	71,63		
06	06.P07.B06.055	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	62,75		
06	06.P07.B06.060	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.AC - 30 mA	cad	124,29		
06	06.P07.B06.065	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	77,49		
06	06.P07.B07	Interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti).				
06	06.P07.B07.005	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.A - 30 mA	cad	61,26		
06	06.P07.B07.010	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.A - 300/500 mA	cad	55,94		
06	06.P07.B07.015	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	70,96		
06	06.P07.B07.020	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	61,64		
06	06.P07.B07.025	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.A - 30 mA	cad	101,59		
06	06.P07.B07.030	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.A - 300/500 mA	cad	92,67		
06	06.P07.B07.035	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.A - 30 mA	cad	92,43		
06	06.P07.B07.040	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.A - 300/500 mA	cad	70,95		
06	06.P07.B07.045	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	99,22		
06	06.P07.B07.050	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	85,05		
06	06.P07.B07.055	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.A - 30 mA	cad	153,16		
06	06.P07.B07.060	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.A - 300/500 mA	cad	102,93		
06	06.P07.B08	Interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 3 kA con onda 8/20 us				
06	06.P07.B08.005	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	62,66		
06	06.P07.B08.010	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	73,32		
06	06.P07.B08.015	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	108,14		
06	06.P07.B08.020	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	98,16		
06	06.P07.B08.025	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	105,68		
06	06.P07.B08.030	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	159,94		
06	06.P07.B09	Interruttore differenziale puro modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5 kA con onda 8/20 us				
06	06.P07.B09.005	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	70,76		
06	06.P07.B09.010	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	83,98		
06	06.P07.B09.015	Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	104,76		
06	06.P07.B09.020	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	98,40		
06	06.P07.B09.025	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	115,66		
06	06.P07.B09.030	Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	142,41		
06	06.P07.B09.035	Interr.diff.puro. 4P In = 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	203,70		
06	06.P07.B09.040	Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	234,02		
06	06.P07.E01	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione.				
06	06.P07.E01.005	portafusibili 10,3x38 neutro	cad	3,92		
06	06.P07.E01.010	portafusibili 10,3x38 1P	cad	4,26		
06	06.P07.E01.015	portafusibili 10,3x38 3P	cad	10,08		
06	06.P07.E01.020	portafusibili 10,3x38 4P	cad	13,36		
06	06.P07.E01.025	portafusibili 14x51 neutro	cad	7,86		
06	06.P07.E01.030	portafusibili 14x51 1P	cad	6,53		
06	06.P07.E01.035	portafusibili 14x51 3P	cad	19,44		
06	06.P07.E01.040	portafusibili 14x51 4P	cad	26,54		
06	06.P07.E01.045	portafusibili 22x58 neutro	cad	11,49		
06	06.P07.E01.050	portafusibili 22x58 1P	cad	11,46		
06	06.P07.E01.055	portafusibili 22x58 3P	cad	33,30		
06	06.P07.E01.060	portafusibili 22x58 4P	cad	43,32		
06	06.P07.E02	lampada per segnalazione intervento del fusibile, compreso i collegamenti elettrici.				
06	06.P07.E02.005	lampada di segnalazione per fusibili	cad	12,38		
06	06.P07.E03	fusibile cilindrico				
06	06.P07.E03.005	fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8,5X31,5 mm	cad	0,42		
06	06.P07.E03.010	fusibile cilindrico P.D.I. 100 kA 10,3X 38 mm	cad	0,51		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P07.E03.015	fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm	cad	0,88		
06	06.P07.E03.020	fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 22 X 58 mm	cad	1,75		
06	06.P07.H01	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 16 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.				
06	06.P07.H01.005	interr magn.term.sc. 16 kA - 3P - fino 63 A	cad	77,09		
06	06.P07.H01.010	interr magn.term.sc. 16 kA - 3P - da 80 a 100 A	cad	89,67		
06	06.P07.H01.015	interr magn.term.sc. 16 kA - 3P - da 125 A	cad	170,48		
06	06.P07.H01.020	interr magn.term.sc. 16 kA - 3P - da 160 A	cad	238,12		
06	06.P07.H01.025	interr magn.term.sc. 16 kA - 4P - fino 63 A	cad	98,56		
06	06.P07.H01.030	interr magn.term.sc. 16 kA - 4P - da 80 a 100 A	cad	109,19		
06	06.P07.H01.035	interr magn.term.sc. 16 kA - 4P - da 125 A	cad	209,50		
06	06.P07.H01.040	interr magn.term.sc. 16 kA - 4P - da 160 A	cad	286,39		
06	06.P07.N01	Bobine di sgancio per interruttori tipo scatolato.				
06	06.P07.N01.005	sganciatore di apertura per interr. fino a 160 A	cad	53,57		
06	06.P07.N01.010	sganciatore di apertura per interr. da 200 a 1000 A	cad	57,59		
06	06.P07.N01.015	sganciatore di min tensione per interr. fino a 160 A	cad	64,14		
06	06.P07.N01.020	sganciatore di min tensione per interr. da 200 a 1000 A	cad	67,18		
06	06.P07.N01.025	ritardatore per sganciatore di min. tensione	cad	145,28		
06	06.P07.N02	Contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare agli interruttori tipo scatolato.				
06	06.P07.N02.005	coppia di contatti ausiliari	cad	22,92		
06	06.P07.N02.010	coppia di contatto anticipato	cad	32,72		
06	06.P07.N03	Blocco a chiave per interruttori sc. 16 kA				
06	06.P07.N03.005	blocco a chiave	cad	31,95		
06	06.P07.N03.010	blocco a leva per lucchetto	cad	17,29		
06	06.P07.N04	Interblocco meccanico per interruttori tipo scatolato per manovra a leva o rotativa compreso i collegamenti.				
06	06.P07.N04.005	interblocco fra 2 interr fino a 160 A	cad	158,56		
06	06.P07.N04.010	interblocco fra 3 interr fino a 160 A	cad	105,37		
06	06.P07.N04.015	interblocco per interr da 250 a 1000 A	cad	333,11		
06	06.P07.N04.020	interblocco per interr da 1250 a 1600 A	cad	627,39		
06	06.P07.N09	Terminali e morsetti speciali per attacchi anteriori o posteriori per interruttori tipo scatolato.				
06	06.P07.N09.005	terminali flessibili orientabili per interr. 4P fino a 500 A	cad	43,32		
06	06.P07.N09.010	terminali flessibili orientabili per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	84,55		
06	06.P07.N09.015	terminali prolungati per interr. 4P fino a 500 A	cad	68,32		
06	06.P07.N09.020	terminali prolungati per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	82,98		
06	06.P07.N09.025	morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi fino a 150 mm	cad	8,14		
06	06.P07.N09.030	morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi oltre 150 mm	cad	20,39		
06	06.P07.N09.035	morsetti per prese tensione ausiliarie	cad	3,99		
06	06.P08	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALE				
06	06.P08.A01	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.				
06	06.P08.A01.005	commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2 contatti	cad	31,55		
06	06.P08.A01.010	commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2 contatti	cad	55,04		
06	06.P08.A01.015	commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti	cad	7,64		
06	06.P08.A01.020	commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti	cad	18,23		
06	06.P08.A01.025	pulsante singolo con 1-2 contatti e spia	cad	8,60		
06	06.P08.A01.030	pulsante doppio con 1-2 contatti e spia	cad	8,79		
06	06.P08.A01.035	lampada di segnalazione singola	cad	8,05		
06	06.P08.A01.040	lampada di segnalazione doppia	cad	10,80		
06	06.P08.A01.045	suonerie o ronzatori a da 12 a 220 V	cad	8,13		
06	06.P08.A01.050	indicatore presenza tensione 3 led	cad	20,45		
06	06.P08.A01.055	pulsante norm. con guardia D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	6,53		
06	06.P08.A01.060	pulsante a fungo D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	8,39		
06	06.P08.A01.065	pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	10,23		
06	06.P08.A01.070	pulsante a fungo con chiave D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	13,06		
06	06.P08.A01.075	blocco contatti aggiuntivi per pulsanti D 22 mm 1NA + 1NC	cad	4,15		
06	06.P08.A01.080	lampadina incandescenza 12/220 V	cad	3,52		
06	06.P08.A01.085	lampadina fluorescente 110/380 V	cad	4,65		
06	06.P08.A01.090	lampadina neon 110/380 V	cad	2,32		
06	06.P08.A01.095	supporto per apparecchiature rotonde D.22	cad	3,98		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P08.A02	Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.				
06	06.P08.A02.005	relè tipo passo passo 16 A - 1 P - aux.220 V	cad	15,21		
06	06.P08.A02.010	relè tipo passo passo 16 A - 1 P - aux.8-48 V	cad	17,38		
06	06.P08.A02.015	relè tipo passo passo 16 A - 2 P - aux.220 V	cad	18,23		
06	06.P08.A02.020	relè tipo passo passo 16 A - 2 P - aux.8-48 V	cad	21,02		
06	06.P08.A02.025	ausiliario per inserimento pulsanti luminosi con corrente > 3mA	cad	8,80		
06	06.P08.A02.030	ausiliario per comando o segnalazione a distanza dei relè	cad	18,96		
06	06.P08.A04	Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V.				
06	06.P08.A04.005	interr.orario multifunzione	cad	279,59		
06	06.P08.A05	Temporizzatore elettronico programmabile da 1 sec a 100 h, 1 o 2 contatti in scambio, portata massima dei contatti 8 A, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.				
06	06.P08.A05.005	temporizzatore elettronici 1 contatto max 8 A	cad	54,11		
06	06.P08.A06	Temporizzatore regolabile da 1 a 7 min. 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.				
06	06.P08.A06.005	temporizzatore regolabile da 1 a 7 min da 16 A	cad	32,99		
06	06.P08.A06.010	temporizzatore regolabile da 1 a 7 min con preavviso da 16 A	cad	59,81		
06	06.P08.A06.015	preavviso di spegnimento	cad	45,66		
06	06.P08.A07	Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.				
06	06.P08.A07.005	interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	46,92		
06	06.P08.A07.010	interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	122,75		
06	06.P08.A07.015	fotocellula	cad	30,29		
06	06.P08.A11	Comandi di emergenza				
06	06.P08.A11.005	Centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio	cad	48,03		
06	06.P08.A11.010	Centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA + NC e matelletto	cad	36,93		
06	06.P08.E03	Relè per il controllo e segnalazione a distanza di anomalie della rete elettrica (controllo tensione corrente e fase).				
06	06.P08.E03.005	relè controllo tensione, corrente fase	cad	97,63		
06	06.P08.F01	Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V).				
06	06.P08.F01.005	contattore 3P ITH= 25 A comando C.A.	cad	15,13		
06	06.P08.F01.010	contattore 3P ITH= 40 A comando C.A.	cad	26,21		
06	06.P08.F01.015	contattore 3P ITH= 55 A comando C.A.	cad	39,59		
06	06.P08.F01.020	contattore 3P ITH= 90 A comando C.A.	cad	65,00		
06	06.P08.F01.025	contattore 3P ITH= 110 A comando C.A.	cad	86,14		
06	06.P08.F01.030	contattore 3P ITH= 125 A comando C.A.	cad	124,06		
06	06.P08.F01.035	contattore 3P ITH= 150 A comando C.A.	cad	159,50		
06	06.P08.F01.040	contattore 3P ITH= 200 A comando C.A.	cad	189,05		
06	06.P08.F01.045	contattore 3P ITH= 300 A comando C.A.	cad	285,93		
06	06.P08.F01.050	contattore 3P ITH= 410 A comando C.A.	cad	452,55		
06	06.P08.F01.055	contattore 3P ITH= 500 A comando C.A.	cad	739,66		
06	06.P08.F01.060	contattore 3P ITH= 650 A comando C.A.	cad	1.316,24		
06	06.P08.F01.065	contattore 3P ITH=1100 A comando C.A.	cad	2.012,18		
06	06.P08.F01.070	contattore 3P ITH= 25 A comando C.C.	cad	31,66		
06	06.P08.F01.075	contattore 3P ITH= 40 A comando C.C.	cad	45,25		
06	06.P08.F01.080	contattore 3P ITH= 55 A comando C.C.	cad	67,46		
06	06.P08.F01.085	contattore 3P ITH= 90 A comando C.C.	cad	97,36		
06	06.P08.F01.090	contattore 3P ITH= 110 A comando C.C.	cad	119,34		
06	06.P08.F01.095	contattore 3P ITH= 125 A comando C.C.	cad	153,60		
06	06.P08.F01.100	contattore 3P ITH= 150 A comando C.C.	cad	180,79		
06	06.P08.F01.105	contattore 3P ITH= 200 A comando C.C.	cad	210,33		
06	06.P08.F01.110	contattore 3P ITH= 300 A comando C.C.	cad	309,56		
06	06.P08.F01.115	contattore 3P ITH= 410 A comando C.C.	cad	476,16		
06	06.P08.F01.120	contattore 3P ITH= 500 A comando C.C.	cad	884,98		
06	06.P08.F01.125	contattore 3P ITH= 650 A comando C.C.	cad	1.316,24		
06	06.P08.F01.130	contattore 3P ITH=1100 A comando C.C.	cad	2.019,27		
06	06.P08.F02	Contattori ausiliari max 10 contatti, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V).				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P08.F02.005	Contattori ausiliari a 4 contatti, circuito di comando c.a.	cad	13,55		
06	06.P08.F02.010	Contattori ausiliari a 4 contatti, circuito di comando c.c.	cad	30,13		
06	06.P09	QUADRI ELETTRICI "BT"				
06	06.P09.A01	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella.				
06	06.P09.A01.005	centralino da parete senza portella 4 moduli	cad	2,68		
06	06.P09.A01.010	centralino da parete senza portella 8 moduli	cad	5,28		
06	06.P09.A01.015	centralino da parete senza portella 12 moduli	cad	8,37		
06	06.P09.A01.025	centralino da parete senza portella 24 moduli	cad	13,47		
06	06.P09.A01.030	centralino da parete senza portella 36 moduli	cad	17,91		
06	06.P09.A02	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume). comp. di guide DIN.				
06	06.P09.A02.005	centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli	cad	9,09		
06	06.P09.A02.010	centralino da parete IP40 con portella 12 moduli	cad	13,09		
06	06.P09.A02.015	centralino da parete IP40 con portella 18 moduli	cad	17,96		
06	06.P09.A02.020	centralino da parete IP40 con portella 24 moduli	cad	19,95		
06	06.P09.A02.025	centralino da parete IP40 con portella 36 moduli	cad	34,63		
06	06.P09.A03	Centralino in materiale isolante, autoest., grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume) e guide DIN.				
06	06.P09.A03.005	centralino da parete IP55 con portella 4 moduli	cad	8,03		
06	06.P09.A03.010	centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	10,64		
06	06.P09.A03.015	centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	20,10		
06	06.P09.A03.020	centralino da parete IP55 con portella 18 moduli	cad	27,63		
06	06.P09.A03.025	centralino da parete IP55 con portella 24 moduli	cad	32,37		
06	06.P09.A03.030	centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	49,05		
06	06.P09.B01	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume) e guide DIN.				
06	06.P09.B01.005	centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	5,20		
06	06.P09.B01.010	centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli	cad	7,40		
06	06.P09.B01.015	centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	10,57		
06	06.P09.B01.020	centralino da incasso PVC IP40 con portella 18 moduli	cad	16,89		
06	06.P09.B01.025	centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli	cad	22,25		
06	06.P09.B01.030	centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli	cad	32,84		
06	06.P09.B02	Centralino in metallo, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume) e guida DIN.				
06	06.P09.B02.005	centralino da incasso metallo IP40 con portella 12 moduli	cad	40,80		
06	06.P09.B02.010	centralino da incasso metallo IP40 con portella 24 moduli	cad	54,67		
06	06.P09.B02.015	centralino da incasso metallo IP40 con portella 36 moduli	cad	73,08		
06	06.P09.B02.020	centralino da incasso metallo IP40 con portella 48 moduli	cad	104,13		
06	06.P09.C01	Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guida DIN. Escluso piastra di fondo.				
06	06.P09.C01.005	quadro in PVC IP55 con portella cieca 200x300x135	cad	30,83		
06	06.P09.C01.010	quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	cad	42,10		
06	06.P09.C01.015	quadro in PVC IP55 con portella cieca 400x500x160	cad	55,40		
06	06.P09.C02	Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò e guida DIN. Escluso piastra di fondo.				
06	06.P09.C02.005	quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 200x300x135	cad	33,60		
06	06.P09.C02.010	quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 300x400x160	cad	44,40		
06	06.P09.C02.015	quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160	cad	61,60		
06	06.P09.C03	Quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca e guide DIN. Escluso piastra di fondo.				
06	06.P09.C03.005	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160	cad	48,00		
06	06.P09.C03.010	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 300x430x160	cad	62,46		
06	06.P09.C03.015	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x500x200	cad	92,75		
06	06.P09.C03.020	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x650x200	cad	113,97		
06	06.P09.C03.025	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250	cad	138,97		
06	06.P09.C04	Quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò e guide DIN. Escluso piastra di fondo.				
06	06.P09.C04.005	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 250x300x160	cad	64,75		
06	06.P09.C04.010	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 300x430x160	cad	76,44		
06	06.P09.C04.015	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200	cad	107,81		
06	06.P09.C04.020	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x650x200	cad	127,76		
06	06.P09.C04.025	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 500x650x250	cad	167,23		
06	06.P09.C04.030	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 600x800x300	cad	226,72		
06	06.P09.C05	Quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guide DIN. Escluso piastra di fondo.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P09.C05.005	quadro in metallo IP55 con portella cieca 250x300x160	cad	42,19		
06	06.P09.C05.010	quadro in metallo IP55 con portella cieca 300x430x160	cad	50,42		
06	06.P09.C05.015	quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x500x200	cad	77,18		
06	06.P09.C05.020	quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x650x200	cad	93,60		
06	06.P09.C05.025	quadro in metallo IP55 con portella cieca 500x650x250	cad	109,60		
06	06.P09.C05.030	quadro in metallo IP55 con portella cieca 600x800x300	cad	144,78		
06	06.P09.C06	Quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò e guida DIN. Escluso piastra di fondo.				
06	06.P09.C06.005	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 300x430x160	cad	74,60		
06	06.P09.C06.010	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x500x200	cad	96,39		
06	06.P09.C06.015	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x650x200	cad	117,00		
06	06.P09.C06.020	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	139,73		
06	06.P09.C06.025	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300	cad	176,44		
06	06.P09.D01	Controporte con cerniera in poliestere o lamiera verniciata per montaggio apparecchi non modulari.				
06	06.P09.D01.005	controporte 300x400	cad	25,18		
06	06.P09.D01.010	controporte 400x500	cad	28,69		
06	06.P09.D01.015	controporte 400x650	cad	32,77		
06	06.P09.D01.020	controporte 500x650	cad	42,36		
06	06.P09.D01.025	controporte 600x800	cad	50,61		
06	06.P09.D02	Pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari.				
06	06.P09.D02.005	pannelli finestrati con guida DIN 12 moduli	cad	14,68		
06	06.P09.D02.010	pannelli finestrati con guida DIN 24 moduli	cad	16,67		
06	06.P09.D02.015	pannelli finestrati con guida DIN 36 moduli	cad	21,74		
06	06.P09.D03	Piastre di fondo in materiale isolante o in acciaio con trattamento anticorrosivo per montaggio apparecchi non modulari.				
06	06.P09.D03.005	piastre di fondo 250x300	cad	5,49		
06	06.P09.D03.010	piastre di fondo 300x400	cad	6,94		
06	06.P09.D03.015	piastre di fondo 400x500	cad	12,80		
06	06.P09.D03.020	piastre di fondo 400x650	cad	16,00		
06	06.P09.D03.025	piastre di fondo 500x650	cad	21,96		
06	06.P09.D03.030	piastre di fondo 600x800	cad	32,64		
06	06.P09.F12	Pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti.				
06	06.P09.F12.005	pannello modulare H fino a 200 L fino a 600	cad	11,91		
06	06.P09.F12.010	pannello modulare H fino a 200 L=800	cad	14,83		
06	06.P09.F12.015	pannello modulare H=300 L fino a 600	cad	15,72		
06	06.P09.F12.020	pannello modulare H=300 L=800	cad	19,40		
06	06.P09.F13	Kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accessori) per montaggio interruttori tipo scatolato fino a 630 A.				
06	06.P09.F13.005	Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=600	cad	46,19		
06	06.P09.F13.010	Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=800	cad	83,08		
06	06.P09.F13.015	Pannello per interr.scatolati removibile segregato - quadro L=600	cad	82,39		
06	06.P09.F14	Piastre di fondo.				
06	06.P09.F14.005	Piastre di fondo H fino a 400 L fino a 600	cad	25,97		
06	06.P09.F14.010	Piastre di fondo H fino a 600 L = 800	cad	40,96		
06	06.P09.F14.015	Piastre di fondo H fino a 1800 L = 800	cad	122,88		
06	06.P09.H01	Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote.				
06	06.P09.H01.005	Armadio rack 700x550x450	cad	227,94		
06	06.P09.H01.010	Armadio rack 700x700x450	cad	256,27		
06	06.P09.H01.015	Armadio rack 700x900x450	cad	326,76		
06	06.P09.H01.020	Armadio rack 700x1100x450	cad	374,19		
06	06.P09.H01.025	Armadio rack 600x500x600	cad	371,51		
06	06.P09.H01.030	Armadio rack 600x600x600	cad	400,06		
06	06.P09.H01.035	Armadio rack 600x800x600	cad	443,55		
06	06.P09.H02	Accessori per quadri rack				
06	06.P09.H02.005	zoccolo 600x600 per armadio rack	cad	90,25		
06	06.P09.H02.010	coppia montanti verticali	cad	55,39		
06	06.P09.H02.015	kit 4 ruote	cad	72,04		
06	06.P09.H03	Barre di fissaggio cavi per quadri rack				
06	06.P09.H03.005	barre ferma cavi orizz.	cad	8,27		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P09.H03.010	barre ferma cavi verticale	cad	15,33		
06	06.P09.H04	Mensola fissa o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.				
06	06.P09.H04.005	mensola supporto fissa P=300	cad	26,89		
06	06.P09.H04.010	mensola supporto fissa P=600	cad	46,05		
06	06.P09.H04.015	mensola estraibile	cad	118,58		
06	06.P09.H06	Pannello passacavo in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo di anelli ed accessori per il montaggio.				
06	06.P09.H06.005	pannello passa cavo	cad	34,57		
06	06.P09.H07	Pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.				
06	06.P09.H07.005	pannello cieco H=1 unità	cad	16,18		
06	06.P09.H07.010	pannello cieco H=2 unità	cad	26,58		
06	06.P09.H08	Patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP.				
06	06.P09.H08.005	Patch pannell con 24 connettori	cad	179,49		
06	06.P09.H08.010	solo pannello	cad	28,68		
06	06.P09.H09	Pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.				
06	06.P09.H09.005	pannello con prese 230V	cad	92,89		
06	06.P09.H10	Contenitori a rack				
06	06.P09.H10.005	contenitore a rack per 6 unità modulari	cad	127,92		
06	06.P09.H10.010	contenitore a rack per 8 unità modulari	cad	139,37		
06	06.P09.H10.015	contenitore a rack per 10 unità modulari	cad	146,64		
06	06.P09.H10.020	contenitore a rack per 12 unità modulari	cad	167,44		
06	06.P09.H10.025	contenitore a rack per 16 unità modulari	cad	186,16		
06	06.P09.H10.030	contenitore a rack per 20 unità modulari	cad	200,72		
06	06.P09.H10.035	contenitore a rack per 24 unità modulari	cad	227,75		
06	06.P09.H10.040	contenitore a rack per 28 unità modulari	cad	253,76		
06	06.P09.K01	Accessori comuni				
06	06.P09.K01.005	tasca portadisegni in plastica	cad	7,02		
06	06.P09.K01.010	Kit maniglia + chiave + copertura	cad	31,42		
06	06.P09.K01.015	Kit filtro 130x130 con griglia	cad	10,07		
06	06.P09.K01.020	Kit ventilazione 130x130 da 15W	cad	56,99		
06	06.P09.K01.025	Kit filtro 255x255 con griglia	cad	24,62		
06	06.P09.K01.030	Kit ventilazione 255x255 da 150W	cad	145,61		
06	06.P09.K01.035	termostato	cad	34,32		
06	06.P09.K01.040	riscaldatore	cad	70,20		
06	06.P09.K01.045	portaetichette	cad	9,40		
06	06.P09.K01.050	Kit 4 golfari di sollevamento	cad	21,57		
06	06.P10	TUBAZIONI				
06	06.P10.A01	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386.				
06	06.P10.A01.005	tubo PVC rigido D. 16 mm	m	0,45		
06	06.P10.A01.010	tubo PVC rigido D. 20 mm	m	0,58		
06	06.P10.A01.015	tubo PVC rigido D. 25 mm	m	0,78		
06	06.P10.A01.020	tubo PVC rigido D. 32 mm	m	1,13		
06	06.P10.A01.025	tubo PVC rigido D. 40 mm	m	1,55		
06	06.P10.A01.030	tubo PVC rigido D. 50 mm	m	2,10		
06	06.P10.A01.035	tubo PVC rigido D. 63 mm	m	2,67		
06	06.P10.A03	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a basse emissioni tossiche e ridotti fumi opachi.				
06	06.P10.A03.005	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.16 mm	m	1,01		
06	06.P10.A03.010	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm	m	1,38		
06	06.P10.A03.015	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	1,90		
06	06.P10.A03.020	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm	m	2,62		
06	06.P10.A03.025	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	3,88		
06	06.P10.A03.030	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.50 mm	m	5,20		
06	06.P10.A03.035	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.63 mm	m	5,58		
06	06.P10.A91	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55,				
06	06.P10.A91.005	raccordi per tubi fino a IP55 D.fino a 20 mm	cad	0,09		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P10.A91.010	raccordi per tubi IP55 D. 25 mm	cad	0,15		
06	06.P10.A91.015	raccordi per tubi IP55 D. 32 mm	cad	0,22		
06	06.P10.A91.020	raccordi per tubi IP55 D. 40 mm	cad	0,37		
06	06.P10.A91.025	raccordi per tubi IP55 D. 50 mm	cad	0,46		
06	06.P10.A91.030	raccordi per tubi IP55 D. 63 mm	cad	0,53		
06	06.P10.A92	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/cassetta guaina/guaina con grado di protezione minimo IP 65; anche nella versione a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi.				
06	06.P10.A92.005	raccordi per tubi PVC minimo IP65 D.fino a 20 mm	cad	0,63		
06	06.P10.A92.010	raccordi per tubi PVC minimo IP65 D. 25 mm	cad	0,85		
06	06.P10.A92.015	raccordi per tubi PVC minimo IP65 D. 32 mm	cad	1,09		
06	06.P10.A92.020	raccordi per tubi minimo IP65 D. 40 mm	cad	1,74		
06	06.P10.A92.025	raccordi per tubi minimo IP65 D. 50 mm	cad	1,98		
06	06.P10.A92.030	raccordi per tubi minimo IP65 D. 63 mm	cad	2,08		
06	06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386.				
06	06.P10.B01.005	tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	0,15		
06	06.P10.B01.010	tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	0,21		
06	06.P10.B01.015	tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	m	0,29		
06	06.P10.B01.020	tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	0,47		
06	06.P10.B01.025	tubo PVC flessibile corrugato D. 40 mm	m	0,66		
06	06.P10.B01.030	tubo PVC flessibile corrugato D. 50 mm	m	0,91		
06	06.P10.B01.035	tubo PVC flessibile corrugato D. 63 mm	m	1,21		
06	06.P10.B03	Tubazione in PVC flessibile, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386				
06	06.P10.B03.005	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 16 mm	m	0,22		
06	06.P10.B03.010	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 20 mm	m	0,29		
06	06.P10.B03.015	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	0,41		
06	06.P10.B03.020	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	0,61		
06	06.P10.B03.025	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 40 mm	m	0,96		
06	06.P10.B03.030	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 50 mm	m	1,73		
06	06.P10.B03.035	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm	m	2,26		
06	06.P10.B04	Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N. escluso la formazione e il ripristino degli sca				
06	06.P10.B04.005	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	m	0,83		
06	06.P10.B04.010	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	0,97		
06	06.P10.B04.015	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	1,16		
06	06.P10.B04.020	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	m	1,48		
06	06.P10.B04.025	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90	m	1,89		
06	06.P10.B04.030	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	2,54		
06	06.P10.B04.035	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	m	3,33		
06	06.P10.B04.040	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	m	4,49		
06	06.P10.B04.045	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	m	5,80		
06	06.P10.B04.050	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	m	9,46		
06	06.P10.M01	Raccordi ad innesto rapido per giunzione tubo/tubo o innesto rapido e filettatura per tubo/ scatole, quadri ecc., di qualsiasi tipo con grado di protezione minimo IP 65, comprese eventuali riduzioni.				
06	06.P10.M02	Raccordi pressacavo "ATEX".				
06	06.P10.M02.005	raccordo pressacavo atex D16	cad	9,14		
06	06.P10.M02.010	raccordo pressacavo atex D20	cad	9,79		
06	06.P10.M02.015	raccordo pressacavo atex D25	cad	12,39		
06	06.P10.M02.020	raccordo pressacavo atex D32	cad	32,63		
06	06.P10.M02.025	raccordo pressacavo atex D40	cad	37,85		
06	06.P10.M02.030	raccordo pressacavo atex D50	cad	53,51		
06	06.P10.M02.035	raccordo pressacavo atex D63	cad	78,31		
06	06.P10.Z01	Supporti per fissaggio tubi in PVC				
06	06.P10.Z01.005	Supporto per fissaggio tubi in PVC fino D 25mm	cd	0,07		
06	06.P10.Z01.010	Supporto per fissaggio tubi PVC D 32mm	cad	0,14		
06	06.P10.Z01.015	Supporto per fissaggio tubi PVC D 40mm	cad	0,19		
06	06.P10.Z01.020	Supporto per fissaggio tubi PVC D 50mm	cad	0,25		
06	06.P10.Z02	Supporti per fissaggio tubi metallici				
06	06.P10.Z02.005	Supporto per fissaggio tubi in metallo fino a D 25mm	cad	0,17		
06	06.P10.Z02.010	Supporto per fissaggio tubi in metallo D 32-40mm	cad	0,19		
06	06.P10.Z02.015	Supporto per fissaggio tubi in metallo oltre D 40mm	cad	0,25		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P11	CANALINE				
06	06.P11.B01	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori.				
06	06.P11.B01.005	canalina PVC 30x10	m	1,03		
06	06.P11.B01.010	canalina PVC 40x16	m	2,19		
06	06.P11.B01.015	canalina PVC 50x20	m	2,30		
06	06.P11.B01.020	canalina PVC 60x20	m	2,85		
06	06.P11.B01.025	canalina PVC 75x20	m	4,88		
06	06.P11.B01.030	canalina PVC 25x30	m	1,37		
06	06.P11.B01.035	canalina PVC 40x40	m	2,66		
06	06.P11.B01.040	canalina PVC 60x40	m	3,39		
06	06.P11.B01.045	canalina PVC 80x40	m	4,71		
06	06.P11.B01.050	canalina PVC 100x40	m	5,51		
06	06.P11.B02	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro.				
06	06.P11.B02.005	separatore interno per canalina PVC h = 40	m	1,29		
06	06.P11.B02.010	separatore interno per canalina PVC h = 60	m	1,72		
06	06.P11.B02.015	separatore interno per canalina PVC h = 80	m	2,16		
06	06.P11.B02.020	testate di chiusura fino a 100x60 mm	cad	1,72		
06	06.P11.B02.025	testate di chiusura oltre 100x60 mm	cad	3,89		
06	06.P11.B03	Scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40.				
06	06.P11.B03.005	scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	16,10		
06	06.P11.B03.010	scatola derivazione alveolare 200x200x80	cad	20,39		
06	06.P11.B03.015	scatola derivazione alveolare 250x250x80	cad	26,89		
06	06.P11.B03.020	scatola derivazione alveolare 300x300x80	cad	30,78		
06	06.P11.B04	Scatola portafrutto per canalina,				
06	06.P11.B04.005	scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	cad	3,75		
06	06.P11.B04.010	scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	cad	1,95		
06	06.P11.B04.015	scatola da incasso nella canalina 6 moduli	cad	3,84		
06	06.P11.B05	Coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa.				
06	06.P11.B05.005	coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	cad	2,06		
06	06.P11.B05.010	coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 6 moduli	cad	2,60		
06	06.P11.B90	Accessori per canalina in PVC portacavi o portaapparecchi, curve, di qualsiasi tipo. (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni)				
06	06.P11.B90.005	curve e raccordi di qualsiasi tipo per h10 qualsiasi larghezza	cad	0,36		
06	06.P11.B90.010	curve e raccordi di qualsiasi tipo h17 qualsiasi larghezza	cad	0,58		
06	06.P11.B90.015	curve e raccordi di qualsiasi tipo h20 qualsiasi larghezza	cad	0,87		
06	06.P11.B90.020	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 60x40	cad	2,34		
06	06.P11.B90.025	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 80x40	cad	2,96		
06	06.P11.B90.030	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 100x40	cad	3,31		
06	06.P11.B90.035	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 120x40	cad	3,65		
06	06.P11.B90.040	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 60x60	cad	2,77		
06	06.P11.B90.045	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 80x60	cad	3,74		
06	06.P11.B90.050	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 100x60	cad	4,52		
06	06.P11.B90.055	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 120x60	cad	5,84		
06	06.P11.J01	'Base per per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione.				
06	06.P11.J01.005	'passerella a traversini 100x100	m	14,42		
06	06.P11.J01.010	'passerella a traversini 200x100	m	14,39		
06	06.P11.J01.015	'passerella a traversini 300x100	m	15,40		
06	06.P11.J01.020	passerella a traversini 400x100	m	16,31		
06	06.P11.J02	'Curve piane o verticali per passerelle a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, compresa la posa degli accessori.				
06	06.P11.J02.005	curve piane per passerella a traversini 100x100	cad	29,99		
06	06.P11.J02.010	curve piane per passerella a traversini 200x100	cad	31,10		
06	06.P11.J02.015	curve piane per passerella a traversini 300x100	cad	34,00		
06	06.P11.J02.020	curve piane per passerella a traversini 400x100	cad	36,27		
06	06.P11.J03	Curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) e derivazioni a "T", incroci, riduzioni, per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P11.J03.005	Curve sgheembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) e derivazioni a "T", incroci, riduzioni, per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione.	cad	49,88		
06	06.P11.J03.010	curve sgheembe, derivazioni per passerella a traversini 200x100	cad	49,68		
06	06.P11.J03.015	curve sgheembe, derivazioni per passerella a traversini 300x100	cad	53,71		
06	06.P11.J03.020	curve sgheembe, derivazioni per passerella a traversini 400x100	cad	57,50		
06	06.P11.K01	Canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliestere e stabilizzata ai raggi UV per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio.				
06	06.P11.K01.005	canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	5,12		
06	06.P11.K01.010	canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	7,35		
06	06.P11.K02	Sistema di sospensione a soffitto regolabile, a catena o fune.				
06	06.P11.K02.005	sospensione a soffitto regolabile	cad	8,03		
06	06.P11.K03	Accessori				
06	06.P11.K03.005	Giunto snodato	cad	7,55		
06	06.P11.K03.010	giunto lineare	cad	3,13		
06	06.P11.K03.015	Derivazione o incrocio	cad	0,88		
06	06.P11.K03.020	staffa per apparecchio illuminante	cad	0,88		
06	06.P11.K03.025	staffa fissa per sospensione canale	cad	2,87		
06	06.P11.L01	Staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni).				
06	06.P11.L01.005	sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg	cad	11,75		
06	06.P11.L01.010	sostegni a soffitto zincato tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	15,18		
06	06.P11.L02	Mensole zincate				
06	06.P11.L02.005	mensola a parete per canalina con larghezza fino a 150	cad	3,06		
06	06.P11.L02.010	mensola a parete per canalina con larghezza 200	cad	3,62		
06	06.P11.L02.015	mensola a parete per canalina con larghezza 300	cad	4,92		
06	06.P11.L02.020	mensola a parete per canalina con larghezza 400	cad	6,70		
06	06.P11.L04	Accessori per il montaggio compresi bulloni e viteria.				
06	06.P11.L04.005	giunzione semplice	cad	1,09		
06	06.P11.L04.010	giunzione variabile	cad	2,31		
06	06.P11.P91	Accessori Canaline				
06	06.P11.P91.005	Kit con piastre per giunzione h 80	cad	3,60		
06	06.P11.P91.010	Kit con piastre per giunzione h 110	cad	5,85		
06	06.P11.P93	Mensole di sostegno				
06	06.P11.P93.005	Mensole da parete 100/150 mm	cad	11,34		
06	06.P11.P93.010	Mensole da parete 200/300 mm	cad	13,61		
06	06.P11.P93.015	Mensole da parete 400/600 mm	cad	34,79		
06	06.P12	CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI				
06	06.P12.A01	Cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori.				
06	06.P12.A01.005	cassetta da incasso rotonda D.85	cad	0,42		
06	06.P12.A01.010	cassetta da incasso 92x92x45	cad	0,44		
06	06.P12.A01.015	cassetta da incasso 118x118x70	cad	0,60		
06	06.P12.A01.020	cassetta da incasso 152x152x70	cad	0,67		
06	06.P12.A01.025	cassetta da incasso 160x130x70	cad	0,94		
06	06.P12.A01.030	cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,23		
06	06.P12.A01.035	cassetta da incasso 294x152x70	cad	1,91		
06	06.P12.A01.040	cassetta da incasso 392x152x70	cad	3,28		
06	06.P12.A01.045	cassetta da incasso 480x160x70	cad	4,34		
06	06.P12.A02	Coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.				
06	06.P12.A02.005	coperchio per cassetta da incasso rotonda D.85	cad	0,36		
06	06.P12.A02.010	coperchio per cassetta da incasso 92x92x45	cad	0,41		
06	06.P12.A02.015	coperchio per cassetta da incasso 118x118x70	cad	0,46		
06	06.P12.A02.020	coperchio per cassetta da incasso 152x152x70	cad	0,60		
06	06.P12.A02.025	coperchio per cassetta da incasso 160x130x70	cad	0,97		
06	06.P12.A02.030	coperchio per cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,26		
06	06.P12.A02.035	coperchio per cassetta da incasso 294x152x70	cad	1,77		
06	06.P12.A02.040	coperchio per cassetta da incasso 392x152x70	cad	3,41		
06	06.P12.A02.045	coperchio per cassetta da incasso 480x160x70	cad	4,39		
06	06.P12.B01	Scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55.				
06	06.P12.B01.005	cassetta da parete rotonda fino a D.100 mm	cad	0,75		
06	06.P12.B01.010	cassetta da parete 80x80x40	cad	0,92		
06	06.P12.B01.015	cassetta da parete 100x100x50	cad	1,65		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P12.B01.020	cassetta da parete 150x110x70	cad	2,86		
06	06.P12.B01.025	cassetta da parete 190x140x70	cad	5,05		
06	06.P12.B01.030	cassetta da parete 240x190x90	cad	8,25		
06	06.P12.B01.035	cassetta da parete 300x220x120	cad	17,33		
06	06.P12.B01.040	cassetta da parete 380x300x120	cad	21,91		
06	06.P12.B01.045	cassetta da parete 460x380x120	cad	28,84		
06	06.P12.B02	Fornitura di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto, grado di protezione minimo IP 55.				
06	06.P12.B02.005	cassetta da parete con coperchio alto 100x100x120	cad	2,40		
06	06.P12.B02.010	cassetta da parete con coperchio alto 150x110x140	cad	4,03		
06	06.P12.B02.015	cassetta da parete con coperchio alto 190x140x140	cad	6,85		
06	06.P12.B02.020	cassetta da parete con coperchio alto 240x190x160	cad	10,86		
06	06.P12.B02.025	cassetta da parete con coperchio alto 300x220x180	cad	18,53		
06	06.P12.B02.030	cassetta da parete con coperchio alto 380x300x180	cad	20,87		
06	06.P12.B02.035	cassetta da parete con coperchio alto 460x380x180	cad	29,98		
06	06.P12.B04	Scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchi alto trasparente, grado di protezione minimo IP 55.				
06	06.P12.B04.005	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 150x110x140	cad	7,28		
06	06.P12.B04.010	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 190x140x140	cad	11,19		
06	06.P12.B04.015	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 240x190x160	cad	16,81		
06	06.P12.B04.020	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 300x220x180	cad	23,79		
06	06.P12.B04.025	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 380x300x180	cad	36,40		
06	06.P12.B04.030	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 460x380x180	cad	49,89		
06	06.P12.D02	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55.				
06	06.P12.D02.005	scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	2,13		
06	06.P12.D02.010	scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	3,13		
06	06.P12.D02.015	scat.portafrutti da parete IP55 da 4 moduli	cad	5,11		
06	06.P12.D02.020	scat.portafrutti da parete IP55 da 6 moduli	cad	8,30		
06	06.P12.D02.025	scat.portafrutti da parete IP55 da 12 moduli	cad	11,08		
06	06.P12.D03	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti.				
06	06.P12.D03.005	scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	0,21		
06	06.P12.D03.010	scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	cad	0,77		
06	06.P12.D03.015	scat.portafrutti da incasso da 6 moduli	cad	1,54		
06	06.P12.D04	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti.				
06	06.P12.D04.005	scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli	cad	0,97		
06	06.P12.D04.010	scat.portafrutti per cartongesso da 4 moduli	cad	1,40		
06	06.P12.D04.015	scat.portafrutti per cartongesso da 6 moduli	cad	2,22		
06	06.P12.E01	Pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti d'acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio.				
06	06.P12.E01.005	Pozzetto in PVC 200x200x200	cad	6,35		
06	06.P12.E01.010	Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	12,67		
06	06.P12.E01.015	Pozzetto in PVC 400x400x400	cad	24,38		
06	06.P12.E01.020	Pozzetto in PVC 550x550x550	cad	99,27		
06	06.P12.E02	Coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio.				
06	06.P12.E02.005	coperchio per pozzetto 200x200	cad	2,32		
06	06.P12.E02.010	coperchio per pozzetto 300x300	cad	4,33		
06	06.P12.E02.015	coperchio per pozzetto 400x400	cad	12,19		
06	06.P12.E02.020	coperchio per pozzetto 550x550	cad	27,37		
06	06.P12.E03	Chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica				
06	06.P12.E03.005	chiusino 75 kg carr.	cad	132,29		
06	06.P12.E03.010	chiusino 90 kg carr.	cad	158,74		
06	06.P12.F01	Pressacavi.				
06	06.P12.F01.005	pressacavo in materiale termoplastico fino a PG 9 - fino a D. 8 mm	cad	0,25		
06	06.P12.F01.010	pressacavo in materiale termoplastico fino a PG 16 - da D. 9 a D.14 mm	cad	0,36		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P12.F01.015	pressacavo in materiale termoplastico PG 21 - da D.14 a D.18 mm	cad	0,51		
06	06.P12.F01.020	pressacavo in materiale termoplastico PG 29 - da D.19 a D.26 mm	cad	0,62		
06	06.P12.F01.025	pressacavo in materiale termoplastico PG 36 - da D.30 a D.34 mm	cad	1,04		
06	06.P12.F01.030	pressacavo in materiale termoplastico PG 42 - da D.30 a D.38 mm	cad	1,38		
06	06.P12.F01.035	pressacavo in materiale termoplastico PG 48 - da D.38 a D.50 mm	cad	1,50		
06	06.P13	APPARECCHIATURE CIVILI				
06	06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.P13.A01.005	interruttore 1P 16A	cad	1,48		
06	06.P13.A01.010	interruttore 1P 16A luminoso	cad	2,41		
06	06.P13.A01.015	interruttore 2P 16A	cad	4,21		
06	06.P13.A01.020	interruttore 2P 16A luminoso	cad	3,83		
06	06.P13.A01.025	interruttore 2P 16A a chiave	cad	14,11		
06	06.P13.A01.030	interruttore 2P 25A	cad	13,08		
06	06.P13.A01.035	deviatore 1P 16A	cad	1,84		
06	06.P13.A01.040	deviatore 1P 16A luminoso	cad	2,70		
06	06.P13.A01.045	invertitore 1P 16A	cad	4,76		
06	06.P13.A01.050	commutatore 1P 16A	cad	4,62		
06	06.P13.A01.055	pulsante 1P 10A	cad	1,74		
06	06.P13.A01.060	pulsante 1P 10A luminoso	cad	2,55		
06	06.P13.A01.065	pulsante 1P 10A a chiave	cad	15,28		
06	06.P13.A01.070	pulsante 1P 10A a tirante	cad	6,19		
06	06.P13.A01.075	targa portanome a pulsante	cad	6,05		
06	06.P13.A01.080	copriforo	cad	0,44		
06	06.P13.A01.085	relè passo passo 1P 10A	cad	10,23		
06	06.P13.A01.090	relè passo passo 2P 10A	cad	11,87		
06	06.P13.A01.095	relè monostabile 1P 10A	cad	13,47		
06	06.P13.A01.100	rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A	cad	61,44		
06	06.P13.A01.105	lampada a scarica per comandi luminosi	cad	1,67		
06	06.P13.A02	Prese elettriche componibili.				
06	06.P13.A02.005	presa italiano 2P+T 10A	cad	1,95		
06	06.P13.A02.010	presa italiano 2P+T 10/16A	cad	2,14		
06	06.P13.A02.015	presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	4,38		
06	06.P13.A03	Presa elettrica di qualsiasi tipo (10A - 16 A - bivalente - universale) con dispositivo di protezione magnetotermico differenziale, potenza fissa o regolabile, corrente differenziale da 10 o 30 mA.				
06	06.P13.A03.005	presa protetta potenza massima fissa	cad	107,77		
06	06.P13.A03.010	presa protetta potenza massima regolabile	cad	114,87		
06	06.P13.A04	Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc.				
06	06.P13.A04.005	presa TV terrestre attenuata o passante	cad	6,07		
06	06.P13.A04.010	presa TV SAT	cad	5,52		
06	06.P13.A04.015	miscelatore per TV	cad	26,77		
06	06.P13.A04.020	presa circuiti ausiliari polarizzata	cad	2,21		
06	06.P13.A04.025	presa per altoparlante	cad	1,06		
06	06.P13.A04.030	presa dati RJ45 cat 5e UTP	cad	8,61		
06	06.P13.A04.035	presa dati RJ45 cat 6 UTP	cad	10,73		
06	06.P13.A04.040	presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP schermata	cad	11,32		
06	06.P13.A04.045	presa telefono RJ12-RJ11	cad	6,70		
06	06.P13.A05	Apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA.				
06	06.P13.A05.005	interr. MT 1P fino a 16A	cad	21,40		
06	06.P13.A05.010	interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	25,56		
06	06.P13.A05.015	interr. MTD 1P+N fino a 16A	cad	66,04		
06	06.P13.A05.020	portafusibile	cad	3,43		
06	06.P13.A05.025	limitatore di sovratensione	cad	12,91		
06	06.P13.A06	Apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.P13.A06.005	Dimmer per carico resistivo	cad	14,29		
06	06.P13.A06.010	Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore	cad	19,50		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P13.A06.015	Regolatore per agitatori d'aria	cad	30,50		
06	06.P13.A06.020	Regolatore per alimentatori elettronici	cad	36,41		
06	06.P13.A07	Apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno.				
06	06.P13.A07.005	cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura	cad	106,46		
06	06.P13.A07.010	termostato con display e tastiera	cad	74,44		
06	06.P13.A07.015	termostato a manopola con led	cad	69,71		
06	06.P13.A08	Apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica.				
06	06.P13.A08.005	suonerie e ronzatori	cad	9,29		
06	06.P13.A08.010	suoneria elettronica 3 toni	cad	48,74		
06	06.P13.A08.015	spia di segnalazione	cad	3,42		
06	06.P13.A08.020	spia di segnalazione doppia	cad	5,68		
06	06.P13.A08.025	lampada segnapasso	cad	11,62		
06	06.P13.A08.030	lampada emergenza estraibile	cad	36,33		
06	06.P13.A08.035	lampada emergenza fissa	cad	52,55		
06	06.P13.A08.040	lampada a siluro da 2W di ricambio	cad	1,32		
06	06.P13.B01	Apparecchi modulari di comando componibili.				
06	06.P13.B01.005	interruttore 1P 16A - serie elite	cad	2,82		
06	06.P13.B01.010	interruttore 1P 16A luminoso - serie elite	cad	3,51		
06	06.P13.B01.015	interruttore 2P 16A - serie elite	cad	4,90		
06	06.P13.B01.020	interruttore 2P 16A luminoso - serie elite	cad	5,22		
06	06.P13.B01.025	interruttore 2P 16A a chiave - serie elite	cad	22,04		
06	06.P13.B01.035	deviatore 1P 16A - serie elite	cad	3,33		
06	06.P13.B01.040	deviatore 1P 16A luminoso - serie elite	cad	3,88		
06	06.P13.B01.045	invertitore 1P 16A - serie elite	cad	5,59		
06	06.P13.B01.050	commutatore 1P 16A - serie elite	cad	4,11		
06	06.P13.B01.055	pulsante 1P 10A - serie elite	cad	3,19		
06	06.P13.B01.060	pulsante 1P 10A luminoso - serie elite	cad	3,72		
06	06.P13.B01.065	pulsante 1P 10A a chiave - serie elite	cad	17,30		
06	06.P13.B01.070	targa portanome - serie elite	cad	7,67		
06	06.P13.B01.075	copriforo - serie elite	cad	0,51		
06	06.P13.B01.080	relè passo passo 1P 10A - serie elite	cad	9,15		
06	06.P13.B01.085	relè passo passo 2P 10A - serie elite	cad	11,34		
06	06.P13.B01.090	relè monostabile 1P 10A - serie elite	cad	13,80		
06	06.P13.B01.095	rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A - serie elite	cad	53,26		
06	06.P13.B01.100	pulsante 1P 10A a tirante	cad	6,19		
06	06.P13.B02	Prese elettriche componibili.				
06	06.P13.B02.005	presa italiano 2P+T 10A - serie elite	cad	2,45		
06	06.P13.B02.010	presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite	cad	3,29		
06	06.P13.B02.015	presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie elite	cad	6,51		
06	06.P13.B04	Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc.				
06	06.P13.B04.005	presa TV terrestre - serie elite	cad	7,62		
06	06.P13.B04.010	presa TV SAT - serie elite	cad	5,42		
06	06.P13.B04.015	Miscelatore TV	cad	26,77		
06	06.P13.B04.020	presa circuiti ausiliari polarizzata - serie elite	cad	2,09		
06	06.P13.B04.025	presa per altoparlante - serie elite	cad	6,19		
06	06.P13.B04.030	presa dati RJ45 cat 5e UTP - serie elite	cad	7,72		
06	06.P13.B04.035	presa dati RJ45 cat 6 UTP - serie elite	cad	9,14		
06	06.P13.B04.040	presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP scherm - serie elite	cad	13,75		
06	06.P13.B04.045	presa telefono RJ12-RJ11 - serie elite	cad	8,34		
06	06.P13.B05	Apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA.				
06	06.P13.B05.005	interr. MT 1P fino a 16A - serie elite	cad	20,34		
06	06.P13.B05.010	interr. MT 1P+N fino a 16A - serie elite	cad	26,44		
06	06.P13.B05.015	interr. MT differenziale 1P+N fino a 16A - serie elite	cad	65,78		
06	06.P13.B05.020	portafusibile - serie elite	cad	4,97		
06	06.P13.B05.025	limitatore di sovratensione - serie elite	cad	13,45		
06	06.P13.B06	Apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer).				
06	06.P13.B06.005	Dimmer per carico resistivo - serie elite	cad	14,44		
06	06.P13.B06.010	Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore - serie elite	cad	19,81		
06	06.P13.B06.015	Regolatore per agitatori d'aria - serie elite	cad	20,62		
06	06.P13.B06.020	Regolatore per alimentatori elettronici - serie elite	cad	33,85		
06	06.P13.B07	Apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno.				
06	06.P13.B07.005	cronotermostato settimanale 3 livelli di temperatura - serie elite	cad	112,43		
06	06.P13.B07.010	termostato con display e tastiera - serie elite	cad	84,20		
06	06.P13.B07.015	termostato digitale - serie elite	cad	54,10		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P13.B08	Apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica.				
06	06.P13.B08.005	suonerie e ronzatori - serie elite	cad	11,29		
06	06.P13.B08.010	suoneria elettronica 3 toni - serie elite	cad	45,72		
06	06.P13.B08.015	spia di segnalazione - serie elite	cad	3,33		
06	06.P13.B08.020	spia di segnalazione doppia - serie elite	cad	4,90		
06	06.P13.B08.025	lampada segnapasso - serie elite	cad	12,19		
06	06.P13.B08.030	lampada emergenza estraibile - serie elite	cad	57,89		
06	06.P13.C01	Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso.				
06	06.P13.C01.005	supporti fino a 3 moduli	cad	0,53		
06	06.P13.C01.010	supporti da 4 moduli	cad	1,29		
06	06.P13.C01.015	supporti da 6 moduli	cad	2,31		
06	06.P13.C01.020	supporti da 7 a 14 moduli	cad	3,22		
06	06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato.				
06	06.P13.C02.005	placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,68		
06	06.P13.C02.010	placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,45		
06	06.P13.C02.015	placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	3,52		
06	06.P13.C02.020	placche finitura in tecnopolimero da 7 a 14 moduli	cad	8,66		
06	06.P13.C03	Placche di copertura con finitura metallica, a vite o ad incastro.				
06	06.P13.C03.005	placche finitura metallica fino a 3 moduli	cad	5,69		
06	06.P13.C03.010	placche finitura metallica da 4 moduli	cad	8,63		
06	06.P13.C03.015	placche finitura metallica da 6 moduli	cad	11,76		
06	06.P13.C03.020	placche finitura metallica da 7 a 14 moduli	cad	10,14		
06	06.P13.C04	Placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55.				
06	06.P13.C04.005	placche stagne fino a 3 moduli	cad	3,57		
06	06.P13.C04.010	placche stagne da 4 moduli	cad	5,25		
06	06.P13.C05	Placche autoportanti, in materiale plastico complete di scatola isolante per pannelli e profilati.				
06	06.P13.C05.005	placche per profilati da 1 o 2 moduli	cad	1,38		
06	06.P13.C05.010	placche per profilati da 4 moduli	cad	1,99		
06	06.P13.D01	Spine per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italiano o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.				
06	06.P13.D01.005	spina mobile fino a 16A	cad	0,71		
06	06.P13.D02	Prese per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italiano o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.				
06	06.P13.D02.005	presa mobile fino a 16A	cad	1,02		
06	06.P13.D02.010	presa mobile bivalente 10/16A	cad	1,29		
06	06.P13.D03	Adattatori di qualsiasi tipo, 2P + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.				
06	06.P13.D03.005	adattatore fino a 16 A	cad	1,31		
06	06.P13.D03.010	adattatore universale bivalente 10/16 A	cad	1,50		
06	06.P13.D04	Prese multiple con cavo fino a 2 metri, spina da 16A e fino a 6 uscite da 16A per tensioni fino a 250 V.				
06	06.P13.D04.005	presa mobile multipla con 6 uscite da 10 o 16 A	cad	7,73		
06	06.P13.D04.010	presa mobile multipla con 6 uscite universali	cad	8,12		
06	06.P13.E01	apparecchi di comando e prese, completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo, coperchio a sportello o a membrana.° di protezione ip-40 a ip-67, ad-ft in poliestere nero				
06	06.P13.E01.005	interruttore bipolare ad-ft	cad	143,28		
06	06.P13.E01.010	pulsante ad-ft a 1 funzione	cad	82,60		
06	06.P13.E01.015	pulsante ad-ft a 2 funzioni	cad	129,84		
06	06.P13.E01.020	pulsante ad-ft a 3 funzioni	cad	171,25		
06	06.P14	PRESE E SPINE INDUSTRIALI				
06	06.P14.A01	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/67. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco				
06	06.P14.A01.005	presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	cad	7,71		
06	06.P14.A01.010	presa tipo CEE 17 , 3p+t, 16 A,	cad	8,05		
06	06.P14.A01.015	presa tipo CEE 17 , 4p+t, 16 A,	cad	14,49		
06	06.P14.A01.020	presa tipo CEE 17 , 2p+t, 32 A,	cad	11,40		
06	06.P14.A01.025	presa tipo CEE 17 , 3p+t, 32 A,	cad	10,88		
06	06.P14.A01.030	presa tipo CEE 17 , 4p+t, 32 A,	cad	12,89		
06	06.P14.A02	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P14.A02.005	presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A,	cad	45,63		
06	06.P14.A02.010	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A,	cad	48,50		
06	06.P14.A02.015	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	54,15		
06	06.P14.A02.020	presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 32 A,	cad	66,19		
06	06.P14.A02.025	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 32 A,	cad	71,96		
06	06.P14.A02.030	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	79,32		
06	06.P14.A02.035	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 63 A,	cad	101,28		
06	06.P14.A02.040	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A,	cad	113,00		
06	06.P14.A03	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari.				
06	06.P14.A03.005	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	56,17		
06	06.P14.A03.010	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	61,83		
06	06.P14.A03.020	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	89,45		
06	06.P14.A03.025	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	94,13		
06	06.P14.A03.030	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	99,45		
06	06.P14.A03.035	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	123,67		
06	06.P14.A03.045	presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA, 1pr	cad	118,32		
06	06.P14.A03.050	presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA, 2pr	cad	219,60		
06	06.P14.A05	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori				
06	06.P14.A05.005	base modulare per 1 presa 16/32 A	cad	13,42		
06	06.P14.A05.010	base modulare per 2 prese 16/32 A	cad	22,49		
06	06.P14.A05.015	base modulare per 3 prese 16/32 A	cad	34,11		
06	06.P14.A05.020	base modulare per 1 presa 63 A	cad	11,51		
06	06.P14.A05.025	raccordi per UNione base-presa	cad	0,58		
06	06.P14.A05.030	raccordi per UNione base-base	cad	0,50		
06	06.P15	SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE				
06	06.P15.A02	Suonerie (badenie) industriali stagne e non, con timpano in acciaio e corpo in alluminio pressofuso. Diametro 150 mm circa.				
06	06.P15.A02.005	suoneria industriale stagNa 12 - 24 V c.a.	cad	96,79		
06	06.P15.A02.010	suoneria industriale stagNa 12 - 24 V c.c.	cad	135,39		
06	06.P15.A02.015	suoneria industriale non stagna da 12 a 230 V c.a.	cad	42,86		
06	06.P15.A02.020	suoneria industriale non stagNa 12 V - 24 V c.c.	cad	52,24		
06	06.P15.A03	Campanelle in bronzo complete di staffa per fissaggio a parete				
06	06.P15.A03.005	campanella diametro 90 mm, 12 V c.a./c.c. 220 V c.a.	cad	29,10		
06	06.P15.A03.010	campanella diametro 120 mm, 12 - 24 V c.a./c.c. 230V c.a.	cad	38,27		
06	06.P15.A03.015	campanella diametro 140 mm, 12 - 24 V c.a./c.c.	cad	55,00		
06	06.P15.A03.020	campanella diametro 140 mm, 220 V c.a.	cad	50,09		
06	06.P15.C01	Quadretti indicatori di tipo componibile formati da scatola da incasso, placca con supporto, eventualetrasformatore, fotorelè con pellicola adesiva numerata				
06	06.P15.C01.005	scatola da incasso in resina 158 x 116 mm	cad	3,13		
06	06.P15.C01.010	scatola da incasso in resina 276 x 116 mm	cad	5,56		
06	06.P15.C01.015	placca con supporto per 10 apparecchi	cad	11,93		
06	06.P15.C01.020	placca con supporto per 6 apparecchi + 1 trasf.	cad	11,51		
06	06.P15.C01.025	placca con supporto per 20 apparecchi	cad	18,22		
06	06.P15.C01.030	placca con supporto per 16 apparecchi + 1 trasf.	cad	17,90		
06	06.P15.C01.035	fotorelè modulare 24 V con lampada sostituibile	cad	13,42		
06	06.P15.C01.040	pellicola con numero verticale/orizzontale da 1 a 30	cad	0,22		
06	06.P15.C03	Quadretti indicatori luminosi con accensione delle caselle e singolo spegnimento, formati da scatola da incasso, placca, relè, lampade e ronzatore				
06	06.P15.C03.005	quadretti indicatori luminosi a 4 chiamate	cad	101,38		
06	06.P15.C03.010	quadretti indicatori luminosi a 6 chiamate	cad	139,65		
06	06.P15.C03.015	quadretti indicatori luminosi a 8 chiamate	cad	182,29		
06	06.P15.C03.020	quadretti indicatori luminosi a 10 chiamate	cad	218,53		
06	06.P15.C03.025	quadretti indicatori luminosi a 12 chiamate	cad	255,83		
06	06.P15.C03.030	quadretti indicatori luminosi a 16 chiamate	cad	344,32		
06	06.P15.D01	Pulsantiere e centralini richiesta di udienza pulsantiere da tavolo; centralini da incasso fuori porta.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P15.D01.010	pulsantiera da tavolo 12 - 24 V 50 Hz con 2 int 1 pulsante	cad	47,97		
06	06.P15.D01.015	centralino fuori porta 12-24V richiesta udienza con puls 3 segn. Ronzatore	cad	51,60		
06	06.P16	CITOFONI, VIDEOCITOFONI, INTERFONI, TELEFONI				
06	06.P16.A01	Pulsantiera in alluminio anodizzato a una fila predisposte per posto esterno verticale.				
06	06.P16.A01.005	pulsantiera a 1 pulsante uNa fila	cad	20,57		
06	06.P16.A01.010	pulsantiera a 2 pulsanti uNa fila	cad	25,58		
06	06.P16.A01.015	pulsantiera a 3 pulsanti uNa fila	cad	30,59		
06	06.P16.A01.020	pulsantiera a 4 pulsanti uNa fila	cad	32,52		
06	06.P16.A02	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale				
06	06.P16.A02.005	pulsantiera a 4 pulsanti due file	cad	33,05		
06	06.P16.A02.010	pulsantiera a 6 pulsanti due file	cad	41,04		
06	06.P16.A02.015	pulsantiera a 8 pulsanti due file	cad	48,83		
06	06.P16.A05	Pulsantiera con visiera in alluminio anodizzato, cassa di ferro. (il tipo modulare serie civile è nel capitolo apparecchiature civili)				
06	06.P16.A05.005	pulsantiera a 1 pulsante con visiera	cad	15,56		
06	06.P16.A05.010	pulsantiera a 2 pulsanti con visiera	cad	17,60		
06	06.P16.A06	sistema di chiamata digitale a 48 nominativi				
06	06.P16.A06.005	modulo di chiamata (tastiera e display)	cad	309,15		
06	06.P16.A06.010	piastra elenco per 48 nominativi	cad	39,44		
06	06.P16.A06.015	scatola di piano con decodifica (4 utenze)	cad	118,32		
06	06.P16.A06.020	scatola di decodifica (1 utenza)	cad	38,91		
06	06.P16.A06.025	alimentatore 60 VA, 110/220/240 V	cad	123,67		
06	06.P16.A06.030	posto esterno 6 V c.c. senza piastra	cad	31,98		
06	06.P16.A07	Pulsantiera a uNa fila bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso verticale, incorporati.				
06	06.P16.A07.005	pulsantiera bicanale a 1 pulsante 1 fila	cad	65,25		
06	06.P16.A07.010	pulsantiera bicanale a 2 pulsanti 1 fila	cad	69,28		
06	06.P16.A07.015	pulsantiera bicanale a 3 pulsanti 1 fila	cad	72,59		
06	06.P16.A07.020	pulsantiera bicanale a 4 pulsanti 1 fila	cad	76,64		
06	06.P16.A08	Pulsantiera a due file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati.				
06	06.P16.A08.005	pulsantiera bicanale a 6 pulsanti 2 file	cad	79,32		
06	06.P16.A08.010	pulsantiera bicanale a 8 pulsanti 2 file	cad	86,03		
06	06.P16.A08.015	pulsantiera bicanale a 10 pulsanti 2 file	cad	93,18		
06	06.P16.A08.020	pulsantiera bicanale a 12 pulsanti 2 file	cad	98,59		
06	06.P16.A08.025	pulsantiera bicanale a 14 pulsanti 2 file	cad	105,75		
06	06.P16.A13	Citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi con tasti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap).				
06	06.P16.A13.005	citofono intercom a 2 tasti	cad	18,55		
06	06.P16.A13.010	citofono intercom a 4 tasti	cad	22,49		
06	06.P16.A13.015	citofono intercom a 8 tasti	cad	63,42		
06	06.P16.A14	Posto interno bicanale per servizio di portiere elettrico o di centralino.				
06	06.P16.A14.005	posto interno bicanale per portiere elettr.	cad	20,89		
06	06.P16.A14.010	posto int. bican. per port. elet. e luce scale	cad	23,24		
06	06.P16.A14.015	posto interno bicanale per centralino	cad	21,75		
06	06.P16.A14.020	posto int. bican. per centralino e luce scale	cad	24,74		
06	06.P16.A15	Centralini citofonici da parete, da incasso, o da tavolo. Per servizio normale e con commutazione a portiere elettrico.				
06	06.P16.A15.005	centralino da parete o incasso a 12 utenti	cad	270,76		
06	06.P16.A15.010	centralino da parete o incasso a 20 utenti	cad	361,38		
06	06.P16.A15.015	centralino da parete o incasso a 24 utenti	cad	386,96		
06	06.P16.A15.020	centralino da parete o incasso a 30 utenti	cad	448,79		
06	06.P16.A16	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale.				
06	06.P16.A16.005	alimentat. stab. 28 VA 220 V + imp. per intercom	cad	45,94		
06	06.P16.A16.010	alimentat. stab. 28 VA 220 V per impianti a p.e.	cad	44,14		
06	06.P16.A16.015	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V per centr.	cad	53,40		
06	06.P16.A16.020	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V intercom.	cad	47,76		
06	06.P16.A17	Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete; posti esterni per impianti bicanale				
06	06.P16.A17.005	posto est. amplif. microf. 4 fili senza piastra	cad	31,98		
06	06.P16.A17.010	posto est. amplif. microf. 3 fili senza piastra	cad	31,98		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P16.A17.015	posto est. 12 V c.a.	cad	46,58		
06	06.P16.A17.020	posto est. 12 V c.c. per sistema a 1 + 1 fili	cad	63,21		
06	06.P16.A17.025	scatola incasso alluminio anodiz. per port. el.	cad	12,04		
06	06.P16.B01	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni				
06	06.P16.B01.005	monitor 4" parete con aprip., 1 tasto serv.	cad	194,02		
06	06.P16.B01.010	monitor 6" parete/tav. con aprip., 2 tasti serv.	cad	170,56		
06	06.P16.B01.015	monitor 6" parete/tav. a centralino a.p., 2 tas.	cad	194,02		
06	06.P16.B01.020	monitor 6" con comm. 1 tas. chiamata 1 tas.serv.	cad	212,13		
06	06.P16.B01.025	monitor 6" con comm. e 2 tasti auto inserzione	cad	213,20		
06	06.P16.B01.030	monitor 6" con comm. 5 tas. chiamata 2 tas.serv.	cad	232,39		
06	06.P16.B01.060	scatola incasso prof. 95 mm per incasso monitor	cad	9,31		
06	06.P16.B01.065	scatola incasso prof. 70 mm per incasso monitor	cad	9,31		
06	06.P16.B01.070	fascia distanziatrice per incasso 70 mm	cad	3,32		
06	06.P16.B01.075	ronzatore elettronico supplementare	cad	4,74		
06	06.P16.B01.080	confez. per trasformazione del monitor da tavolo	cad	38,69		
06	06.P16.B01.085	confez per esec. tav. per appar. a più di 4 tas	cad	10,66		
06	06.P16.B01.090	spina a 16 poli	cad	9,31		
06	06.P16.B01.095	presa da incasso per spina a 16 poli	cad	14,70		
06	06.P16.B01.100	scatola da incasso per presa	cad	3,13		
06	06.P16.B01.105	staffa con connettore per imp. di videoportiere	cad	15,56		
06	06.P16.B01.110	staffa con connettore per imp. a centralino	cad	15,56		
06	06.P16.B01.115	cornice per installazione appoggio parete	cad	6,90		
06	06.P16.B02	Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta.				
06	06.P16.B02.005	pulsantiera per videocitofoni munita di 1 tasto	cad	75,26		
06	06.P16.B02.010	pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti	cad	79,32		
06	06.P16.B07.050	scatola relè per impianti a 5 fili	cad	91,46		
06	06.P18	ANTI-INTRUSIONE				
06	06.P18.A01	Centrali di controllo e comando composta da 3 zone (di cui uNa per il controllo dell'impianto), dotata di protezione antisradicamento e di microsWitch contro l'apertura comandata da chiave elettronica esclusa batteria				
06	06.P18.A01.005	centrale di controllo e comando a 3 zone	cad	149,76		
06	06.P18.A02	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di chiave elettronica completa di alimentatore 12 V, 2-6 A predisposta per il collegamento con inseritori esterni automatici o manuali esclusi moduli e batteria				
06	06.P18.A02.005	centrale a moduli	cad	302,65		
06	06.P18.A02.010	centrale a moduli protez. integr. antisabotaggio	cad	379,60		
06	06.P18.A02.015	centrale a moduli protez. antincendio	cad	302,65		
06	06.P18.A02.020	centrale a moduli a 16 zone	cad	421,20		
06	06.P18.A02.025	centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio	cad	421,20		
06	06.P18.B01	Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastiera di comando, set di chiavi ohmiche, circuito di temporizzazione				
06	06.P18.B01.005	invertitore remoto a chiave elettronica	cad	10,40		
06	06.P18.B01.010	scheda di commutazione a chiave elettronica	cad	38,27		
06	06.P18.B01.015	gruppo di 5 chiavi elettroniche	cad	18,10		
06	06.P18.B01.020	codice elettron. completo in conten. autoprotet.	cad	167,44		
06	06.P18.B01.025	teca di contenimento per chiavi	cad	56,99		
06	06.P18.B02	Contatti magnetici				
06	06.P18.B02.005	contatto magnetico 64 mm	cad	6,99		
06	06.P18.B02.010	contatto magnetico cilindrico	cad	6,99		
06	06.P18.B02.015	contatto a vibrazione	cad	10,14		
06	06.P18.B02.020	contatto per protezione saracinesche/tapparelle	cad	11,54		
06	06.P18.B02.025	contatto magnetico sicur. bilanc. doppio flusso	cad	42,13		
06	06.P18.B04	Rivelatori volumetrici da interno				
06	06.P18.B04.005	rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m	cad	61,26		
06	06.P18.B04.010	rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m	cad	96,20		
06	06.P18.B04.015	rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	357,76		
06	06.P18.B04.020	rivelatore microonde area protetta 25 m	cad	132,08		
06	06.P18.B04.025	rivelatore rottura vetro raggio azione max 1.5 m	cad	23,09		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P24	ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE - APPARECCHI ILLUMINATI				
06	06.P24.A01	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma.				
06	06.P24.A01.005	plaf. ovale l=200 mm diffus. Vetro o policarbonato	cad	6,65		
06	06.P24.A01.010	plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro o policarbonato	cad	13,93		
06	06.P24.A01.015	plaf. rotonda d=100/ 200 mm diffus. Vetro o policarbonato	cad	12,38		
06	06.P24.A01.020	plaf. quadr. 300x300 mm diff. Policarb	cad	23,29		
06	06.P24.B01	Plafoniere per lampade fluorescenti circolari; coppa in metacrilato satinato e stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.B01.005	plafone per lampada circolare 1x22 o 1x32 W	cad	42,73		
06	06.P24.B01.010	plafone per lampada circolare 1x40 W	cad	50,96		
06	06.P24.B01.015	plafone per lampada circolare 1x32 W + 1x40 W	cad	59,70		
06	06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio vernicia				
06	06.P24.B02.005	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W	cad	33,28		
06	06.P24.B02.010	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W	cad	43,58		
06	06.P24.B02.015	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x58 W	cad	54,80		
06	06.P24.B02.020	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x18 W	cad	41,60		
06	06.P24.B02.025	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x36 W	cad	57,41		
06	06.P24.B02.030	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x58 W	cad	71,55		
06	06.P24.B03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.B03.005	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W	cad	36,20		
06	06.P24.B03.010	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W	cad	44,93		
06	06.P24.B03.015	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x58 W	cad	57,41		
06	06.P24.B03.020	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W	cad	45,34		
06	06.P24.B03.025	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	62,61		
06	06.P24.B03.030	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W	cad	85,28		
06	06.P24.B04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; riflettore interno copricablaggio; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.B04.005	plaf. con riflettore coppa in metacril. 1x36 W	cad	43,99		
06	06.P24.B04.010	plaf. con riflettore coppa in metacril. 1x58 W	cad	55,33		
06	06.P24.B04.015	plaf. con riflettore coppa in metacril. 2x36 W	cad	64,57		
06	06.P24.B04.020	plaf. con riflettore coppa in metacril. 2x58 W	cad	78,73		
06	06.P24.B05	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato iniezione; riflettore interno copricablaggio; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.B05.005	plaf. con riflettore coppa in policarb. 1x36 W	cad	45,34		
06	06.P24.B05.010	plaf. con riflettore coppa in policarb. 1x58 W	cad	57,72		
06	06.P24.B05.015	plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x36 W	cad	69,58		
06	06.P24.B05.020	plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x58 W	cad	92,67		
06	06.P24.B06	Plafoniere angolari per lampade fluorescenti a distribuzione asimmetrica; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.B06.005	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x18 W	cad	49,40		
06	06.P24.B06.010	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x36 W	cad	59,49		
06	06.P24.B06.015	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x58 W	cad	72,90		
06	06.P24.B06.020	plaf. angolare con coppa in metacrilato 2x36 W	cad	78,10		
06	06.P24.B06.025	plaf. angolare con coppa in metacrilato 2x58 W	cad	94,43		
06	06.P24.B07	Schermi di ricambio in metacrilato e policarbonato per plafoniere con coppa per lampade fluorescenti tubolari.				
06	06.P24.B07.005	schermo in metacrilato per plaf. 1x22 W	cad	2,80		
06	06.P24.B07.010	schermo in metacrilato per plaf. 1x32 W	cad	3,85		
06	06.P24.B07.015	schermo in metacrilato per plaf. 1x18 W	cad	8,04		
06	06.P24.B07.020	schermo in metacrilato per plaf. 1x36 W	cad	11,86		
06	06.P24.B07.025	schermo in metacrilato per plaf. 1x58 W	cad	17,46		
06	06.P24.B07.030	schermo in metacrilato per plaf. 2x18 W l=200 mm	cad	11,54		
06	06.P24.B07.035	schermo in metacrilato per plaf. 2x36 W l=200 mm	cad	15,39		
06	06.P24.B07.040	schermo in metacrilato per plaf. 2x58 W l=200 mm	cad	20,89		
06	06.P24.B07.045	schermo in metacrilato per plaf. 2x18 W l=300 mm	cad	16,02		
06	06.P24.B07.050	schermo in metacrilato per plaf. 2x36 W l=300 mm	cad	21,63		
06	06.P24.B07.055	schermo in metacrilato per plaf. 2x58 W l=300 mm	cad	29,94		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P24.B07.060	schermo in metacrilato per plaf. 4x18 W	cad	26,82		
06	06.P24.B07.065	schermo piano in metacrilato	cad	20,17		
06	06.P24.B07.070	schermo in policarb. per plaf. 1x18 W	cad	10,81		
06	06.P24.B07.075	schermo in policarb. per plaf. 1x36 W	cad	13,62		
06	06.P24.B07.080	schermo in policarb. per plaf. 1x58 W	cad	19,86		
06	06.P24.B07.085	schermo in policarb. per plaf. 2x18 W l=200 mm	cad	14,98		
06	06.P24.B07.090	schermo in policarb. per plaf. 2x36 W l=200 mm	cad	20,17		
06	06.P24.B07.095	schermo in policarb. per plaf. 2x58 W l=200 mm	cad	33,49		
06	06.P24.B07.100	schermo in policarb. per plaf. 2x18 W l=300 mm	cad	20,17		
06	06.P24.B07.105	schermo in policarb. per plaf. 2x36 W l=300 mm	cad	29,22		
06	06.P24.B07.110	schermo in policarb. per plaf. 2x58 W l=300 mm	cad	47,74		
06	06.P24.B07.120	schermo piano in polycarbonato	cad	25,79		
06	06.P24.B08	Accessori per plafoniere per lampade fluorescenti con coppa: rosoni, tiges (complete di dadi), griglie scroccchi recuperatori di flusso.				
06	06.P24.B08.005	rosone per 2 tiges diametro 13 mm, in PVC	cad	2,27		
06	06.P24.B08.010	rosone per 1 tiges diametro 13 mm, in PVC	cad	0,80		
06	06.P24.B08.015	tiges diametro 13 mm, in PVC, fino a 100 cm	cad	1,23		
06	06.P24.B08.020	tiges diametro 13 mm, in PVC, 150/200 cm	cad	2,54		
06	06.P24.B08.025	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 50 cm	cad	1,67		
06	06.P24.B08.030	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 80/100 cm	cad	3,06		
06	06.P24.B08.035	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 150 cm	cad	4,54		
06	06.P24.B08.040	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 200 cm	cad	6,03		
06	06.P24.B08.045	recuperatore di flusso	cad	6,48		
06	06.P24.B08.050	coppia di scroccchi metallici	cad	1,91		
06	06.P24.B08.055	coppia di scroccchi in PVC	cad	0,61		
06	06.P24.B08.060	gabbia di protezione largh. 110 mm - 36 W	cad	39,32		
06	06.P24.B08.065	gabbia di protezione largh. 210 mm - 36 W	cad	42,32		
06	06.P24.B08.070	gabbia di protezione largh. 310 mm - 36 W	cad	53,66		
06	06.P24.B08.075	gabbia di protezione largh. 110 mm - 58 W	cad	44,62		
06	06.P24.B08.080	gabbia di protezione largh. 210 mm - 58 W	cad	47,63		
06	06.P24.B08.085	gabbia di protezione largh. 310 mm - 58 W	cad	58,23		
06	06.P24.C01	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.C01.005	plaf. 1x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	35,57		
06	06.P24.C01.010	plaf. 1x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	41,60		
06	06.P24.C01.015	plaf. 1x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	53,14		
06	06.P24.C01.020	plaf. 2x9 W sporgente ottica normale in acc.	cad	43,06		
06	06.P24.C01.025	plaf. 2x11 W sporgente ottica normale in acc.	cad	43,06		
06	06.P24.C01.030	plaf. 2x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	42,22		
06	06.P24.C01.035	plaf. 2x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	55,85		
06	06.P24.C01.040	plaf. 2x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	75,50		
06	06.P24.C01.045	plaf. 3x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	53,66		
06	06.P24.C01.050	plaf. 3x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	79,97		
06	06.P24.C01.055	plaf. 3x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	94,43		
06	06.P24.C02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica a flusso controllato in alluminio purissimo anodizzato; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "v" centrale; lamelle trasversali profilate; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.C02.005	plaf. 1x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	43,06		
06	06.P24.C02.010	plaf. 1x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	51,39		
06	06.P24.C02.015	plaf. 1x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	65,62		
06	06.P24.C02.020	plaf. 2x9 W sporgente flusso controll. in all.	cad	48,78		
06	06.P24.C02.025	plaf. 2x11 W sporgente flusso controll. in all.	cad	48,78		
06	06.P24.C02.030	plaf. 2x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	51,39		
06	06.P24.C02.035	plaf. 2x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	68,22		
06	06.P24.C02.040	plaf. 2x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	92,67		
06	06.P24.C02.045	plaf. 3x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	65,42		
06	06.P24.C02.050	plaf. 3x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	98,81		
06	06.P24.C03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio 99.99 % placcato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.C03.005	plaf. 1x36 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	122,72		
06	06.P24.C03.010	plaf. 1x58 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	139,37		
06	06.P24.C03.015	plaf. 2x36 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	180,96		
06	06.P24.C03.020	plaf. 2x58 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	216,32		
06	06.P24.C03.025	plaf. 3x18 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	180,96		
06	06.P24.C03.030	plaf. 3x36 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	264,16		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P24.C04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $I \leq 200$ cd/m ² per gamma ≥ 60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.C04.005	plaf. 1x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	64,90		
06	06.P24.C04.010	plaf. 1x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	76,13		
06	06.P24.C04.015	plaf. 1x58 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	98,81		
06	06.P24.C04.020	plaf. 2x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	76,13		
06	06.P24.C04.025	plaf. 2x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	104,10		
06	06.P24.C04.030	plaf. 2x58 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	131,04		
06	06.P24.C04.035	plaf. 3x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	106,08		
06	06.P24.C04.040	plaf. 3x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	167,44		
06	06.P24.C04.055	plaf. 1x18 W ottica parab. batwing $s \leq 4$ micron	cad	89,23		
06	06.P24.C04.060	plaf. 1x36 W ottica parab. batwing $s \leq 4$ micron	cad	108,17		
06	06.P24.C04.065	plaf. 1x58 W ottica parab. batwing $s \leq 4$ micron	cad	139,37		
06	06.P24.C05	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 8 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera di acciaio verniciata.				
06	06.P24.C05.005	plaf. 1x36 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	160,16		
06	06.P24.C05.010	plaf. 1x58 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	186,16		
06	06.P24.C05.015	plaf. 2x36 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	241,28		
06	06.P24.C05.020	plaf. 2x58 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	277,69		
06	06.P24.C05.025	plaf. 1x36 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	126,89		
06	06.P24.C05.030	plaf. 1x58 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	140,40		
06	06.P24.C05.035	plaf. 2x36 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	159,12		
06	06.P24.C05.040	plaf. 2x58 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	206,96		
06	06.P24.C06	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in pezzo unico in lamiera d'acciaio verniciata e con spigoli saldati; schermo rinforzato con tondini d'acciaio e doppie lamelle.				
06	06.P24.C06.005	plaf. 1x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	102,34		
06	06.P24.C06.010	plaf. 1x58 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	115,44		
06	06.P24.C06.015	plaf. 2x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	142,49		
06	06.P24.C06.020	plaf. 3x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	186,16		
06	06.P24.C06.025	plaf. 3x58 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	212,16		
06	06.P24.C06.040	plaf. 1x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	123,77		
06	06.P24.C06.045	plaf. 1x58 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	138,32		
06	06.P24.C06.050	plaf. 2x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	175,75		
06	06.P24.C06.055	plaf. 3x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	232,96		
06	06.P24.C06.060	plaf. 3x58 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	266,24		
06	06.P24.C07	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in acciaio verniciato e cornice in alluminio estruso anodizzato; schermo in alluminio speculare con lamelle in alluminio satinato.				
06	06.P24.C07.005	plafoniera 1x36 W con doppia cornice	cad	125,84		
06	06.P24.C07.010	plafoniera 1x58 W con doppia cornice	cad	150,80		
06	06.P24.C07.015	plafoniera 2x18 W con doppia cornice	cad	132,08		
06	06.P24.C07.020	plafoniera 2x36 W con doppia cornice	cad	186,16		
06	06.P24.C07.025	plafoniera 2x58 W con doppia cornice	cad	153,92		
06	06.P24.C07.030	plafoniera 3x36 W con doppia cornice	cad	251,68		
06	06.P24.C07.035	plafoniera 3x58 W con doppia cornice	cad	304,72		
06	06.P24.C07.040	plafoniera 4x18 W con doppia cornice	cad	211,12		
06	06.P24.C08	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in lamiera d'acciaio verniciata; schermo ad alveoli parabolici in alluminio anodizzato e satinato; aperture sulla parte superiore per la componente indiretta della luce.				
06	06.P24.C08.005	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. parabolica	cad	137,28		
06	06.P24.C08.010	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. parabolica	cad	164,32		
06	06.P24.C08.015	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. parabolica	cad	224,63		
06	06.P24.C08.020	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. parabolica	cad	254,80		
06	06.P24.C08.025	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. darklight	cad	147,68		
06	06.P24.C08.030	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. darklight	cad	179,92		
06	06.P24.C08.035	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. darklight	cad	230,87		
06	06.P24.C08.040	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. darklight	cad	268,31		
06	06.P24.C08.045	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	156,00		
06	06.P24.C08.050	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	192,40		
06	06.P24.C08.055	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	239,20		
06	06.P24.C08.060	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	279,76		
06	06.P24.D01	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia in lamierini di acciaio verniciata riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P24.D01.005	plaf. 1x18 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	40,77		
06	06.P24.D01.010	plaf. 1x36 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	48,27		
06	06.P24.D01.015	plaf. 1x58 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	62,30		
06	06.P24.D01.020	plaf. 1x18 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	37,75		
06	06.P24.D01.025	plaf. 1x36 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	43,37		
06	06.P24.D01.030	plaf. 1x58 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	55,85		
06	06.P24.D01.035	plaf. 2x18 W inc. ottica in acciaio pann. 300 mm	cad	39,61		
06	06.P24.D01.040	plaf. 2x36 W inc. ottica in acciaio pann. 300 mm	cad	53,66		
06	06.P24.D01.045	plaf. 3x18 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	52,09		
06	06.P24.D01.050	plaf. 3x36 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	93,60		
06	06.P24.D02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia ottica a flusso controllato in alluminio purissimo anodizzato; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; lamelle trasversali profilate; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
06	06.P24.D02.005	plaf. 1x18 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	46,80		
06	06.P24.D02.010	plaf. 1x36 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	55,95		
06	06.P24.D02.015	plaf. 1x58 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	70,83		
06	06.P24.D02.020	plaf. 1x18 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	45,34		
06	06.P24.D02.025	plaf. 1x36 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	50,96		
06	06.P24.D02.030	plaf. 1x58 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	65,62		
06	06.P24.D02.035	plaf. 2x18 W inc. ottica in allum. pann. 300 mm	cad	52,09		
06	06.P24.D02.040	plaf. 2x36 W inc. ottica in allum. pann. 300 mm	cad	68,22		
06	06.P24.D02.045	plaf. 3x18 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	68,22		
06	06.P24.D02.050	plaf. 3x36 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	110,24		
06	06.P24.D03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia parabol. in allum. purissimo anodizzato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata l <=200 cd/m² per gamma >=60; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera di acciaio verniciata.				
06	06.P24.D03.005	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	69,58		
06	06.P24.D03.010	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	83,31		
06	06.P24.D03.015	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	107,12		
06	06.P24.D03.020	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	68,22		
06	06.P24.D03.025	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	79,46		
06	06.P24.D03.030	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	101,40		
06	06.P24.D03.035	plaf. 2x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 300 mm	cad	76,13		
06	06.P24.D03.040	plaf. 2x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 300 mm	cad	104,10		
06	06.P24.D03.045	plaf. 3x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	106,08		
06	06.P24.D03.050	plaf. 3x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	167,44		
06	06.P24.D03.065	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	86,53		
06	06.P24.D03.070	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	105,05		
06	06.P24.D03.075	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	137,28		
06	06.P24.D03.080	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	85,28		
06	06.P24.D03.085	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	102,34		
06	06.P24.D03.090	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	132,08		
06	06.P24.D03.095	plaf. 2x18 W inc. ott. par. batwing pann. 300 mm	cad	83,31		
06	06.P24.D03.100	plaf. 2x36 W inc. ott. par. batwing pann. 300 mm	cad	98,81		
06	06.P24.F01	Faretti con base per installazione a parete o con supporto per binario elettrificato, corpo in materiale plastico (doppio isolamento), per lampade par 38, corpo in fusione di alluminio e acciaio stampato per lampade par 38, o par 56 (fino a 300 W).				
06	06.P24.F01.005	faretto plastico da parete par 38	cad	20,89		
06	06.P24.F01.010	faretto plastico da parete spot	cad	5,61		
06	06.P24.F01.015	faretto plastico da rotaia par 38	cad	27,87		
06	06.P24.F01.020	faretto plastico da rotaia spot	cad	7,09		
06	06.P24.F01.025	faretto plastico spot con pinza	cad	12,58		
06	06.P24.F01.030	faretto in allum. c/parabola par 38	cad	39,01		
06	06.P24.F01.035	faretto in allum. c/parabola par 56 c/lamp.300 W	cad	76,13		
06	06.P24.F01.040	faretto in allum. per alogena 300 W	cad	44,51		
06	06.P24.F01.045	faretto in allum. per alogena 200 W con vetro	cad	53,04		
06	06.P24.H01	Plafoniere tipo tartaruga rotonde				
06	06.P24.H01.005	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44	cad	13,74		
06	06.P24.H01.010	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44	cad	22,26		
06	06.P24.H01.015	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55	cad	14,34		
06	06.P24.H01.020	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55	cad	24,65		
06	06.P24.H01.025	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44	cad	22,26		
06	06.P24.H01.030	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44	cad	25,69		
06	06.P24.H03	Plafoniere per segnalazioni di cantiere; 1doppio isolamento; schermo rosso; 1gabbia di protezione; IP-55.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P24.H03.005	plafoniera 60 W rossa per cantiere	cad	8,74		
06	06.P24.H03.010	plafoniera 100 W rossa per cantiere	cad	10,14		
06	06.P24.I01	Plafoniere industriali con coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in resina poliesteri e fibra di vetro; IP-54.				
06	06.P24.I01.005	plaf. 1x36 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	94,43		
06	06.P24.I01.010	plaf. 1x58 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	110,24		
06	06.P24.I01.015	plaf. 2x36 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	133,13		
06	06.P24.I01.020	plaf. 2x58 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	159,12		
06	06.P24.I02	Plafoniere industriali con coppa e corpo in resina trasparente stampata ad iniezione; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
06	06.P24.I02.005	plaf. 1x18 W in resina con coppa in metacrilato	cad	23,51		
06	06.P24.I02.010	plaf. 1x36 W in resina con coppa in metacrilato	cad	28,29		
06	06.P24.I02.015	plaf. 1x58 W in resina con coppa in metacrilato	cad	35,57		
06	06.P24.I02.020	plaf. 2x18 W in resina con coppa in metacrilato	cad	29,12		
06	06.P24.I02.025	plaf. 2x36 W in resina con coppa in metacrilato	cad	41,60		
06	06.P24.I02.030	plaf. 2x58 W in resina con coppa in metacrilato	cad	50,54		
06	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
06	06.P24.I03.005	plaf. 1x18 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	29,12		
06	06.P24.I03.010	plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	40,04		
06	06.P24.I03.015	plaf. 1x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	50,54		
06	06.P24.I03.020	plaf. 2x18 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	37,75		
06	06.P24.I03.025	plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	58,86		
06	06.P24.I03.030	plaf. 2x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	74,14		
06	06.P24.I04	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in acciaio inossidabile; IP-65.				
06	06.P24.I04.005	plaf. 1x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	70,20		
06	06.P24.I04.010	plaf. 1x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	80,70		
06	06.P24.I04.015	plaf. 2x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	78,73		
06	06.P24.I04.020	plaf. 2x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	90,90		
06	06.P24.I05	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in lamiera d'acciaio; IP-65.				
06	06.P24.I05.005	plaf. 1x36 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	50,86		
06	06.P24.I05.010	plaf. 1x58 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	58,14		
06	06.P24.I05.015	plaf. 2x36 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	55,95		
06	06.P24.I05.020	plaf. 2x58 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	66,35		
06	06.P24.I08	Accessori per plafoniere industriali con coppa: riflettori, gabbie, staffe, scroccchi, levette di bloccaggio.				
06	06.P24.I08.005	riflettori parabolici recup.flusso 36 W	cad	7,96		
06	06.P24.I08.010	riflettori parabolici recup.flusso 58 W	cad	9,88		
06	06.P24.I08.015	coppia di staffe per sospensione	cad	1,67		
06	06.P24.I08.020	gabbia di protezione per plafoniera 18 W	cad	7,96		
06	06.P24.I08.025	gabbia di protezione per plafoniera 36 W	cad	12,17		
06	06.P24.I08.030	gabbia di protezione per plafoniera 58 W	cad	14,05		
06	06.P24.I08.035	coppia di scroccchi metallici	cad	1,91		
06	06.P24.I08.040	coppia di scroccchi in PVC	cad	0,61		
06	06.P24.I08.045	levette di bloccaggio	cad	1,04		
06	06.P24.M03	Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tubo in policarbonato trasparente; corpo in poliesteri e fibra di vetro; IP-65.				
06	06.P24.M03.005	plaf. 1x18 W lampade protette tubo policarbonato	cad	43,06		
06	06.P24.M03.010	plaf. 1x36 W lampade protette tubo policarbonato	cad	45,34		
06	06.P24.M03.015	plaf. 1x58 W lampade protette tubo policarbonato	cad	56,89		
06	06.P24.M03.020	plaf. 2x18 W lampade protette tubo policarbonato	cad	55,85		
06	06.P24.M03.025	plaf. 2x36 W lampade protette tubo policarbonato	cad	66,35		
06	06.P24.M03.030	plaf. 2x58 W lampade protette tubo policarbonato	cad	82,68		
06	06.P24.M04	Accessori per plafoniere industriali con lampade vista.				
06	06.P24.M04.005	tubo in metacrilato l= 600 mm	cad	4,19		
06	06.P24.M04.010	tubo in metacrilato l=1200 mm	cad	8,30		
06	06.P24.M04.015	tubo in metacrilato l=1600 mm	cad	10,40		
06	06.P24.M04.020	tubo in policarbonato l= 600 mm	cad	5,61		
06	06.P24.M04.025	tubo in policarbonato l=1200 mm	cad	11,22		
06	06.P24.M04.030	tubo in policarbonato l=1600 mm	cad	13,93		
06	06.P24.P01	Riflettori industriali con: corpo in acciaio verniciato, chiusura vano cablaggio in acciaio con asole di raffreddamento, riflettore parabolico in alluminio anodizzato, diametro circa 500 mm, grado di protezione IP-20.				
06	06.P24.P01.005	riflet. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	105,05		
06	06.P24.P01.010	riflet. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	113,36		
06	06.P24.P01.015	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 100 W	cad	108,17		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P24.P01.020	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	115,44		
06	06.P24.P01.025	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	136,25		
06	06.P24.P01.030	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	148,72		
06	06.P24.P01.035	riflet. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	136,25		
06	06.P24.P01.040	riflet. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	136,25		
06	06.P24.P01.045	gabbia di protezione acciaio zincato 5 mm	cad	24,13		
06	06.P24.P01.050	gabbia di protezione acciaio verniciato	cad	29,94		
06	06.P24.R01	Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio martellato 99.85%; cristallo frontale temperato; vano per accessori elettrici.				
06	06.P24.R01.005	proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W	cad	27,87		
06	06.P24.R01.010	proiettore IP-55 per lamp. ioduri metallici 70 W	cad	201,76		
06	06.P24.R01.015	frangiluce per proiettore	cad	20,89		
06	06.P24.R02	Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; fascio simmetrico largo e stretto con recuperatore di flusso; riflettore in alluminio al 99.8%; dispositivo di orientamento a scala goniometrica vetro frontale temperato, spessore 5 mm, fissato con ganci in acciaio inossidabile.				
06	06.P24.R02.005	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 250-400 W	cad	170,56		
06	06.P24.R02.010	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 1000 W	cad	403,52		
06	06.P24.R02.015	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 2x400 W	cad	417,04		
06	06.P24.R02.020	proiettore IP-55 lamp. ioduri 2000 W	cad	431,59		
06	06.P24.R03	Proiettori per esterno IP-55; corpo infusione di alluminio al silicio; gruppo ottico in lastra di alluminio brillantato distribuzione del flusso luminoso simmetrica e asimmetrica, stretta e larga; vetro frontale temperato; vernice nera.				
06	06.P24.R03.005	proiettore IP-55 per lamp. alogena 250/400 W	cad	139,37		
06	06.P24.R03.010	proiettore IP-55 per lamp. ioduri/Na 250 W	cad	292,24		
06	06.P24.R03.015	proiettore IP-55 per lamp. ioduri 400 W	cad	278,72		
06	06.P24.R03.020	proiettore IP-55 per lamp. Na 400 W	cad	313,04		
06	06.P24.R04	Proiettori per esterno IP-66; corpo in fusione di lega leggera; riflettore in alluminio purissimo 0.999, brillantato e anodizzato, con prismatico diffondente; cristallo di sicurezza temperato UNI 7142-72.				
06	06.P24.R04.005	proiettore IP-66 per lamp. ioduri 35 W	cad	228,80		
06	06.P24.R04.010	proiettore IP-66 per lamp. ioduri 70 W	cad	230,87		
06	06.P24.R04.015	proiettore IP-66 per lamp. vapori Hg 80 W	cad	184,08		
06	06.P24.R04.020	proiettore IP-66 per lamp. vapori Na 70 W	cad	189,28		
06	06.P24.R04.025	proiettore IP-66 per lamp. fluoresc. 18 W	cad	167,44		
06	06.P24.R04.030	proiettore IP-66 per lamp. fluoresc. 26 W	cad	170,56		
06	06.P24.S03	Lampioni da giardino con base in fusione di alluminio; diffusore prismatizzato in materiale plastico stampato a iniezione o in policarbonato; portalampada in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori.				
06	06.P24.S03.005	lampione in mat. plastico lamp. incandes. 150 W	cad	49,82		
06	06.P24.S03.010	lampione in policarbonato lamp. incandes. 150 W	cad	70,83		
06	06.P24.S03.015	lampione in mat. plastico lamp. vapori Hg 150 W	cad	74,78		
06	06.P24.S03.020	lampione in policarbonato lamp. vapori Hg 150 W	cad	96,20		
06	06.P24.V01	maggiorazioni				
06	06.P24.V01.005	maggiorazione per plafoniere con reattore elettronico	cad	21,50		
06	06.P25	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA				
06	06.P25.A01	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo portatile con: custodia in materiale plastico e accumulatori ermetici ricaricabili incorporati; tempo di ricarica 24 ore.				
06	06.P25.A01.005	plaf. emerg. portatile 1x6 W fluor. auton. 2 h	cad	36,20		
06	06.P25.A01.010	plaf. emerg. portatile 1x6 W fluor. auton. 6 h	cad	41,70		
06	06.P25.A01.015	plaf. emerg. portatile 4 W incand. auton. 2 h	cad	27,87		
06	06.P25.A01.020	plaf. emerg. portatile 4 W incand. auton. >2 h	cad	36,20		
06	06.P25.A02	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati				
06	06.P25.A02.005	plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	36,61		
06	06.P25.A02.010	plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h	cad	60,84		
06	06.P25.A02.015	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	78,73		
06	06.P25.A02.020	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	67,59		
06	06.P25.A02.025	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 4 h	cad	78,73		
06	06.P25.A02.030	plaf. emerg. fissa 2x(2.4 V/0.5 A) inc. aut. 2 h	cad	20,17		
06	06.P25.A03	Plafoniere per illuminazione di emergenza indirizzabili di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P25.A03.005	plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. perm. auton. 2	cad	91,83		
06	06.P25.A03.010	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2	cad	115,44		
06	06.P25.A03.015	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 2	cad	93,60		
06	06.P25.A03.020	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 4	cad	110,24		
06	06.P25.A04	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.				
06	06.P25.A04.005	plaf. emerg. IP-65 1x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	83,31		
06	06.P25.A04.010	plaf. emerg. IP-65 2x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	104,10		
06	06.P25.A04.015	plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	101,40		
06	06.P25.A04.020	plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	104,10		
06	06.P25.A05	Plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagradino, ecc.				
06	06.P25.A05.005	plaf. emer. att. bandiera 1x 8 W fluor. aut. 2 h	cad	90,90		
06	06.P25.A05.010	plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	125,84		
06	06.P25.A05.015	plaf. emer. segnagradino 1.2 V/0.4 A con o senza presa	cad	9,70		
06	06.P25.A06	Accessori per plafoniere di emergenza				
06	06.P25.A06.005	batterie per lampade di emergenza 2,2 aH 6V	cad	17,03		
06	06.P25.A06.010	batterie per lampade di emergenza 4 AH 6V	cad	32,07		
06	06.P25.A06.015	griglia di protezione per plaf. emerg. fluores.	cad	28,18		
06	06.P25.A06.020	griglia di protezione per plaf. emerg. IP-65	cad	25,79		
06	06.P25.A06.025	contenitore da incasso per plaf. rettangolare	cad	5,25		
06	06.P25.A06.030	contenitore da incasso per plaf. quadrata	cad	10,40		
06	06.P25.A06.035	etichetta adesiva per indicazioni varie	cad	0,70		
06	06.P25.B01	centralina programmabile di monitoraggio e controllo lampade di emergenza per quida DIN				
06	06.P25.B01.005	Centralina di controllo per guida Din	cad	870,10		
06	06.P25.B02	Centralina programmabile per il monitoraggio controllo, gestione eventi e guasti di lampade di emergenza indirizzate, completa di stampante tastiera e display. Per installazione a parete o in quadro tipo rack.				
06	06.P25.B02.005	Centralina di controllo programmabile con stampante	cad	2.734,60		
06	06.P26	LAMPADE				
06	06.P26.A08	Lampade a palloncino opalizzate internamente; attacco e 27.				
06	06.P26.A08.005	lampada incand. a palloncino diam. 80 mm fino a 100 W	cad	3,14		
06	06.P26.A08.010	lampada incand. a palloncino diam. 100 mm fino a 100 W	cad	4,54		
06	06.P26.A08.015	lampada incand. a palloncino diam. 126 mm fino a 150 W	cad	6,48		
06	06.P26.B01	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco e 27/e40				
06	06.P26.B01.005	lampada alogena flusso 4200 lm 150/250 W e 27	cad	15,18		
06	06.P26.B01.010	lampada alogena 500 W e 40	cad	29,12		
06	06.P26.B01.015	lampada alogena 1000 W e 40	cad	32,34		
06	06.P26.B02	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco b 15 d a baionetta				
06	06.P26.B02.005	lampada alogena flusso 75/150 W b 15 d	cad	17,05		
06	06.P26.B03	Lampade alogene con attacco r 7 s 230V				
06	06.P26.B03.005	lampada alogena flusso 100 W r 7 s	cad	7,86		
06	06.P26.B03.010	lampada alogena flusso 150 W r 7 s	cad	7,86		
06	06.P26.B03.015	lampada alogena flusso 200 W r 7 s	cad	6,22		
06	06.P26.B03.020	lampada alogena flusso 300/500 W r 7 s	cad	6,22		
06	06.P26.B03.025	lampada alogena 750/1000 W r 7 s	cad	8,74		
06	06.P26.B03.030	lampada alogena 1500 W r 7 s	cad	10,06		
06	06.P26.B03.035	lampada alogena flusso 45000 lm 2000 W r 7 s15	cad	14,05		
06	06.P26.B04	Lampade alogene per tensioni 6-12-24 V senza riflettore; qualsiasi posizione di funzionamento; temperatura di colore 3000K; attacchi g 4 / gy 6,35.				
06	06.P26.B04.005	lamp. alogena senza riflet. 12 V 5 W g 4	cad	3,85		
06	06.P26.B04.010	lamp. alogena senza riflet. 6/12 V 10 W g 4	cad	4,01		
06	06.P26.B04.015	lamp. alogena senza riflet. 12/24 V 20 W g 4	cad	4,01		
06	06.P26.B04.020	lamp. alogena senza riflet. 6/12 V da 35 a 100 W gy 6.35	cad	6,12		
06	06.P26.B04.025	lamp. alogena senza riflet. 24 V 50/100 W gy 6.35	cad	4,98		
06	06.P26.B05	Lampade alogene per tensione 12 V con riflettore dicroico; qualsiasi posizione di funzionamento; attacchi g 24 / gx 5.3.				
06	06.P26.B05.005	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 20/50 W gx 5.3	cad	11,75		
06	06.P26.B05.010	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 65 W gx 5.3	cad	12,27		
06	06.P26.D01	Lampade fluorescenti lineari normali a tonalità bianchissima; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13.				
06	06.P26.D01.005	lampada fluorescente 20/40 W, 1150/3000 lm, g 13	cad	2,18		
06	06.P26.D01.010	lampada fluorescente 65 W, 4800 lm, g 13	cad	2,80		
06	06.P26.D02	Lampade fluorescenti lineari con striscia vetrificata; diametro 38 mm; attacco normale g 13.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P26.D02.005	lampada fluorescente 20 W, 1150 lm, g 13	cad	3,85		
06	06.P26.D02.010	lampada fluorescente 40 W, 2500 lm, g 13	cad	3,85		
06	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.				
06	06.P26.D03.005	lampada fluorescente 14 W, 750 lm, g 13	cad	3,41		
06	06.P26.D03.010	lampada fluorescente 15 W, 900 lm, g 13	cad	3,06		
06	06.P26.D03.015	lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	2,18		
06	06.P26.D03.020	lampada fluorescente 23 W, 1500 lm, g 13	cad	3,59		
06	06.P26.D03.025	lampada fluorescente 30 W, 2250 lm, g 13	cad	3,14		
06	06.P26.D03.030	lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	2,18		
06	06.P26.D03.035	lampada fluorescente 58 W, 4800 lm, g 13	cad	3,14		
06	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16				
06	06.P26.D04.005	lampada fluorescente T5 14 W, alta efficienza	cad	5,41		
06	06.P26.D04.010	lampada fluorescente T5 12 W, alta efficienza	cad	5,57		
06	06.P26.D04.015	lampada fluorescente T5 28 W, alta efficienza	cad	5,90		
06	06.P26.D04.020	lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza	cad	6,04		
06	06.P26.D05	Lampade fluorescenti lineari ad alta emissione; T5 diam 16				
06	06.P26.D05.005	lampada fluorescente T5 24 W, alta emissione	cad	7,12		
06	06.P26.D05.010	lampada fluorescente T5 39 W, alta emissione	cad	7,31		
06	06.P26.D05.015	lampada fluorescente T5 54 W, alta emissione	cad	7,81		
06	06.P26.D05.020	lampada fluorescente T5 49 W, alta emissione	cad	7,69		
06	06.P26.D05.025	lampada fluorescente T5 80 W, alta emissione	cad	8,40		
06	06.P26.D06	Lampade fluorescenti lineari normali tipo tonalità bianchissima grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina mignon g 5.				
06	06.P26.D06.005	lampada fluorescente 4/13 W, g 5	cad	2,62		
06	06.P26.D07	Lampade fluorescenti circolari normali; diametro 29-32 mm; attacco a 4 spine g 10 q.				
06	06.P26.D07.005	lampada fluorescente 22/32 W, lm, g 10-q	cad	4,90		
06	06.P26.D07.010	lampada fluorescente 40 W, 2300 lm, g 10-q	cad	7,17		
06	06.P26.E01	Lampade fluorescenti compatte attacco g 23 con starter incorporato				
06	06.P26.E01.005	lampada fluorescente compatta 5/11 W, g 23	cad	7,78		
06	06.P26.E02	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada.				
06	06.P26.E02.005	lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	15,81		
06	06.P26.E02.010	lampada fluorescente 26 W, 1800 lm, g 24 d-3	cad	17,58		
06	06.P26.E03	Lampade fluorescenti compatte attacco e 14/27 accensione istantanea				
06	06.P26.E03.005	lampada fluorescente compatta 5 W, E 14	cad	5,00		
06	06.P26.E03.010	lampada fluorescente compatta 7 W, E 14	cad	5,00		
06	06.P26.E03.015	lampada fluorescente compatta 9 W, E 14	cad	5,00		
06	06.P26.E03.020	lampada fluorescente compatta 11 W, E 14	cad	5,00		
06	06.P26.E03.025	lampada fluorescente compatta 9 W, E 27	cad	3,80		
06	06.P26.E03.030	lampada fluorescente compatta 11 W, E 27	cad	3,80		
06	06.P26.E03.035	lampada fluorescente compatta 15W, E 27	cad	4,00		
06	06.P26.E03.040	lampada fluorescente compatta 21 W, E 27	cad	4,20		
06	06.P26.E03.045	lampada fluorescente compatta 23 W, E 27	cad	4,50		
06	06.P26.E04	Lampade fluorescenti compatte attacco 2 g 11				
06	06.P26.E04.005	lampada fluorescente 18 W, 1200 lm, 2 g 11	cad	14,77		
06	06.P26.E04.010	lampada fluorescente 24 W, 1800 lm, 2 g 11	cad	15,91		
06	06.P26.E04.015	lampada fluorescente 36 W, 2900 lm, 2 g 11	cad	17,58		
06	06.P26.F01	Alimentatori per lampade fluorescenti				
06	06.P26.F01.005	alimentatore 220 V sino a 13 W	cad	3,06		
06	06.P26.F01.010	alimentatore 220 V sino a 40 W	cad	2,70		
06	06.P26.F01.015	alimentatore 220 V sino a 65 W	cad	4,54		
06	06.P26.F01.020	alimentatore rifasato 220 V sino a 40 W	cad	6,81		
06	06.P26.F01.025	alimentatore rapido 220 V sino a 40 W	cad	10,62		
06	06.P26.F01.030	alimentatore per apparecchiatura antideflagrante	cad	16,12		
06	06.P26.F01.035	alimentatore rapido 220 V sino a 215 W	cad	45,34		
06	06.P26.F01.040	alimentatore elettron. 35 kHz 1 lamp. sino 58 W	cad	25,48		
06	06.P26.F01.045	alimentatore elettron. 35 kHz 2 lamp. sino 58 W	cad	33,00		
06	06.P26.F01.050	sovrapprezzo per alimentazione a 125 v	cad	57,00		
06	06.P26.F03	Starter , portastarter e morsettiere				
06	06.P26.F03.005	starter normale	cad	0,96		
06	06.P26.F03.010	starter di sicurezza	cad	2,36		
06	06.P26.F03.015	portastarter	cad	0,17		
06	06.P26.F03.020	morsettiera con portafusibile	cad	0,70		
06	06.P26.G01	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente				
06	06.P26.G01.005	lampada hql 50 W, 1800 lm, e 27	cad	6,81		
06	06.P26.G01.010	lampada hql 80 W, 3800 lm, e 27	cad	6,81		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P26.G01.015	lampada hql 125 W, 6300 lm, e 27	cad	7,09		
06	06.P26.G01.020	lampada hql 250 W, 13000 lm, e 40	cad	14,87		
06	06.P26.G01.025	lampada hql 400 W, 22000 lm, e 40	cad	21,63		
06	06.P26.G01.030	lampada hql 700 W, 40000 lm, e 40	cad	47,63		
06	06.P26.G01.035	lampada hql 1000 W, 58000 lm, e 40	cad	70,83		
06	06.P26.G03	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente a luce calda e maggior flusso luminoso				
06	06.P26.G03.005	lampada hql 50 W, 2000 lm, e 27	cad	8,30		
06	06.P26.G03.010	lampada hql 80 W, 4000 lm, e 27	cad	8,30		
06	06.P26.G03.015	lampada hql 125 W, 6500 lm, e 27	cad	8,56		
06	06.P26.G03.020	lampada hql 250 W, 14000 lm, e 40	cad	18,51		
06	06.P26.G03.025	lampada hql 400 W, 24000 lm, e 40	cad	26,21		
06	06.P26.H01	Alimentatori in aria non rifasati per interni				
06	06.P26.H01.005	alimentatore in aria non rifasato, 50/125 W, 220 V	cad	8,74		
06	06.P26.H01.010	alimentatore in aria non rifasato, 250 W, 220 V	cad	13,42		
06	06.P26.H01.015	alimentatore in aria non rifasato, 400 W, 220 V	cad	19,14		
06	06.P26.H01.020	alimentatore in aria non rifasato, 700 W, 220 V	cad	52,21		
06	06.P26.H01.025	alimentatore in aria non rifasato, 1000 W, 220 V	cad	70,83		
06	06.P26.H02	Alimentatori in custodia stagna rifasati per esterni				
06	06.P26.H02.005	alimentatore in custodia rifasato, 250 W, 220 V	cad	77,38		
06	06.P26.H02.010	alimentatore in custodia rifasato, 400 W, 220 V	cad	77,38		
06	06.P26.H02.015	alimentatore in custodia rifasato, 1000 W, 220 V	cad	205,92		
06	06.P26.I01	Lampade a vapori di sodio a bassa pressione con strato riflettente i raggi infrarossi, tubolari chiare				
06	06.P26.I01.005	lampada na b.p. 18 W, 1800 lm, attacco by22d	cad	24,75		
06	06.P26.I01.010	lampada na b.p. 35 W, 4800 lm, attacco by22d	cad	25,48		
06	06.P26.I01.015	lampada na b.p. 55 W, 8000 lm, attacco by22d	cad	26,72		
06	06.P26.I01.020	lampada na b.p. 90 W, 13000 lm, attacco by22d	cad	33,18		
06	06.P26.I01.025	lampada na b.p. 135 W, 22500 lm, attacco by22d	cad	44,30		
06	06.P26.I01.030	lampada na b.p. 180 W, 33000 lm, attacco by22d	cad	65,52		
06	06.P26.I02	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione ellissoidali con bulbo diffondente				
06	06.P26.I02.005	lampada Na A.P. 50 W, 3500 lm, attacco e 27	cad	24,13		
06	06.P26.I02.010	lampada Na A.P. 70 W, 5900 lm, attacco e 27	cad	24,13		
06	06.P26.I02.015	lampada Na A.P. 100 W, 9500 lm, attacco e 40	cad	33,18		
06	06.P26.I02.020	lampada Na A.P. 150 W, 14000 lm, attacco e 40	cad	33,49		
06	06.P26.I02.025	lampada Na A.P. 250 W, 25000 lm, attacco e 40	cad	37,34		
06	06.P26.I02.030	lampada Na A.P. 400 W, 47000 lm, attacco e 40	cad	44,41		
06	06.P26.I02.035	lampada Na A.P. 1000 W, 120000 lm, attacco e 40	cad	124,80		
06	06.P26.I03	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro				
06	06.P26.I03.005	lampada Na A.P. 70 W, 6100 lm, attacco e 27	cad	25,17		
06	06.P26.I03.010	lampada Na A.P. 100 W, 10000 lm, attacco e 40	cad	33,18		
06	06.P26.I03.015	lampada Na A.P. 150 W, 14500 lm, attacco e 40	cad	33,49		
06	06.P26.I03.020	lampada Na A.P. 250 W, 25500 lm, attacco e 40	cad	37,34		
06	06.P26.I03.025	lampada Na A.P. 400 W, 48000 lm, attacco e 40	cad	44,41		
06	06.P26.I03.030	lampada Na A.P. 1000 W, 130000 lm, attacco e 40	cad	124,80		
06	06.P26.I04	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari con due attacchi				
06	06.P26.I04.015	lampada Na A.P. 250 W, 25500 lm, attacco fc 2	cad	95,26		
06	06.P26.I04.020	lampada Na A.P. 400 W, 48000 lm, attacco fc 2	cad	104,10		
06	06.P26.L01	Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni				
06	06.P26.L01.005	alimentatori lamp. Na A.P. 50 W, 220 V	cad	9,27		
06	06.P26.L01.010	alimentatori lamp. Na A.P. 70 W, 220 V	cad	9,43		
06	06.P26.L01.015	alimentatori lamp. Na A.P. 100 W, 220 V	cad	11,03		
06	06.P26.L01.020	alimentatori lamp. Na A.P. 150 W, 220 V	cad	14,87		
06	06.P26.L01.025	alimentatori lamp. Na A.P. 250 W, 220 V	cad	19,86		
06	06.P26.L01.030	alimentatori lamp. Na A.P. 400 W, 220 V	cad	27,25		
06	06.P26.L01.035	alimentatori lamp. Na A.P. 1000 W, 220 V	cad	72,18		
06	06.P26.L02	Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni				
06	06.P26.L02.005	alimentatori lamp. Na A.P. 250 W, 220 V	cad	77,38		
06	06.P26.L02.010	alimentatori lamp. Na A.P. 400 W, 220 V	cad	93,60		
06	06.P26.L02.015	alimentatori lamp. Na A.P. 1000 W, 220 V	cad	209,04		
06	06.P26.L03	Alimentatori per lampade al sodio a bassa pressione in aria, non rifasati, per interni				
06	06.P26.L03.005	alimentatori lamp. Na b.p. 35-55 W, 220 V	cad	30,58		
06	06.P26.L03.010	alimentatori lamp. Na b.p. 90 W, 220 V	cad	35,36		
06	06.P26.L03.015	alimentatori lamp. Na b.p. 135-180 W, 220 V	cad	49,50		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P26.L04	Riduttori di potenza per lampade al sodio				
06	06.P26.L04.005	riduttori di potenza per lamp. Na A.P.	cad	58,14		
06	06.P26.L05	Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per interni				
06	06.P26.L05.005	accenditori per lamp. Na A.P. 50 - 400 W	cad	16,33		
06	06.P26.L05.010	accenditori per lamp. Na A.P. 1000 W	cad	32,67		
06	06.P26.L06	Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per este				
06	06.P26.L06.005	accenditori per lamp. Na A.P. 150-250-400 W	cad	80,70		
06	06.P26.L06.010	accenditori per lamp. Na A.P. 1000 W	cad	100,57		
06	06.P26.L06.015	accenditore speciale per lamp. Na A.P.250-400 W	cad	391,04		
06	06.P26.M01	Lampade a vapori di alogenuri ellissoidali con bulbo diffondente				
06	06.P26.M01.005	lampada hqi 250 W, 17000 lm, attacco e 40	cad	51,49		
06	06.P26.M01.010	lampada hqi 400 W, 25000 lm, attacco e 40	cad	52,62		
06	06.P26.M01.015	lampada hqi 1000 W, 80000 lm, attacco e 40	cad	163,28		
06	06.P26.M02	Lampade a vapori di alogenuri tubolari in vetro chiaro				
06	06.P26.M02.015	lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco e 40	cad	51,49		
06	06.P26.M02.020	lampada hqi 400 W, 27000 lm, attacco e 40	cad	52,62		
06	06.P26.M02.025	lampada hqi 1000 W, 80000 lm, attacco e 40	cad	121,68		
06	06.P26.M02.030	lampada hqi 2000 W, 190000 lm, attacco e 40 l.b.	cad	182,00		
06	06.P26.M03	Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare				
06	06.P26.M03.005	lampada hqi 75 W, 5000 lm, attacco r7s	cad	70,20		
06	06.P26.M03.010	lampada hqi 150 W, 11250 lm, attacco r7s	cad	72,18		
06	06.P26.M03.015	lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco fc2 l.b.	cad	74,14		
06	06.P26.M03.020	lampada hqi 250 W, 20000 lm, attacco fc2 l.d.	cad	52,21		
06	06.P26.M03.025	lampada hqi 400 W, 25000 lm, attacco fc2	cad	61,88		
06	06.P26.M04	Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare con contatti alle due estremità				
06	06.P26.M04.005	lampada hqi 2000 W, 170000 lm, attacco e 40	cad	341,12		
06	06.P26.M04.010	lampada hqi 3500 W, 300000 lm, attacco e 40	cad	434,71		
06	06.P27	APPARECCHI UTILIZZATORI				
06	06.P27.A01	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V				
06	06.P27.A01.005	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	112,32		
06	06.P27.A01.010	scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	118,56		
06	06.P27.A01.015	scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	139,37		
06	06.P27.A01.020	scalda acqua vert. 220 V 120 l garanzia 7 anni	cad	174,72		
06	06.P27.A02	Accessori per scalda acqua elettrici				
06	06.P27.A02.005	resistenza corazzata 220 V, 1.2 Kw	cad	41,70		
06	06.P27.A02.010	termostato	cad	17,46		
06	06.P27.A02.015	lampada spia	cad	2,10		
06	06.P27.A02.020	raccordi per alimentazione e scarico	cad	6,99		
06	06.P27.B01	Estrattori elettrici serie civile				
06	06.P27.B01.005	estrattore da muro 90 m³/ora 15 W	cad	24,34		
06	06.P27.B01.010	estrattore da muro 120 m³/ora 20 W	cad	29,22		
06	06.P27.B01.015	estrattore da muro 300 m³/ora 40 W	cad	57,72		
06	06.P27.B01.020	estrattore da muro 600 m³/ora 40 W	cad	62,61		
06	06.P27.B01.025	estrattore da muro chius. autom. 75 m³/ora 18 W	cad	45,25		
06	06.P27.B01.030	estrattore da muro chius. autom. 140 m³/ora 25 W	cad	51,49		
06	06.P27.B01.035	estrattore da muro chius. autom. 300 m³/ora 45 W	cad	83,93		
06	06.P27.B01.040	estrattore finestra chius.autom. 70 m³/ora 18 W	cad	59,18		
06	06.P27.B01.045	estrattore finestra chius.autom. 125 m³/ora 25 W	cad	62,61		
06	06.P27.B01.050	estrattore finestra chius.autom. 200 m³/ora 47 W	cad	92,67		
06	06.P27.B01.055	estrattore finestra chius.autom. 350 m³/ora 55 W	cad	115,44		
06	06.P27.B01.060	aspiratore per cappe 150 m³/ora 43 W	cad	60,53		
06	06.P27.B01.065	aspiratore sottocappa 270 m³/ora 80 W	cad	116,48		
06	06.P27.B01.215	aspiratore per cappe /sottocappa	cad	24,80		
06	06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile				
06	06.P27.B02.005	timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	17,46		
06	06.P27.B02.010	comando a distanza con variatore elettronico	cad	29,22		
06	06.P27.B02.015	griglia fissa o a gravità	cad	4,90		
06	06.P27.B02.020	deviatore di flusso	cad	1,75		
06	06.P27.B02.025	guarnizione anticondensa	cad	1,39		
06	06.P27.C01	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				
06	06.P27.C01.005	ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	170,56		
06	06.P27.C01.010	ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m³/ora	cad	258,95		
06	06.P27.C01.015	ventilatore 1f espuls. in condotto 1050 m³/ora	cad	279,76		
06	06.P27.C01.020	ventilatore 1f espuls. in condotto 1500 m³/ora	cad	364,00		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P27.C02	Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz				
06	06.P27.C02.005	ventilatore 3f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	161,20		
06	06.P27.C02.010	ventilatore 3f espuls. in condotto 900 m³/ora	cad	241,28		
06	06.P27.C02.015	ventilatore 3f espuls. in condotto 1050 m³/ora	cad	346,32		
06	06.P27.C02.020	ventilatore 3f espuls. in condotto 3000 m³/ora	cad	432,64		
06	06.P27.C02.025	ventilatore 3f espuls. in condotto 5000 m³/ora	cad	679,13		
06	06.P27.C05	Accessori per ventilatori industriali				
06	06.P27.C05.005	griglia di protezione	cad	24,34		
06	06.P27.C05.010	distanziatore	cad	24,34		
06	06.P27.C05.015	serranda a gravità	cad	32,03		
06	06.P27.G01	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone				
06	06.P27.G01.005	asciugamani elettrico automatico	cad	40,35		
06	06.P27.G01.010	distributore automatico di sapone	cad	26,43		
06	06.P27.H01	Elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione monofase 220 v 50 hz.				
06	06.P27.H01.005	pompa sommersa 1f port. 2-4 m³/h prevalenza 5 m	cad	150,80		
06	06.P27.H01.010	pompa sommersa 1f port. 2-4 m³/h prevalenza 10 m	cad	592,80		
06	06.P27.H01.015	pompa sommersa 1f port. 6-8 m³/h prevalenza 5 m	cad	382,72		
06	06.P27.H01.020	pompa sommersa 1f port. 6-8 m³/h prevalenza 9 m	cad	592,80		
06	06.P27.H03	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V				
06	06.P27.H03.005	dispositivo di allarme	cad	174,72		
06	06.P27.H03.010	quadretto elettrico per comando elettropompe	cad	292,24		
06	06.P27.H03.015	interruttore a galleggiante	cad	29,22		
06	06.P27.H03.020	spina cee per protezione e servizio automatico	cad	152,88		
06	06.P28	GRUPPI ELETTROGENI E DI CONTINUITA'				
06	06.P28.C01	gruppi di continuità statici: alimentazione del carico tramite inverter statico, con batteria intampone e raddrizzatore collegato alla rete. caratteristiche nominali: tensione di rete 380/220 v +/-10 % frequenza di rete 50 hz +/- 5 % tensione regolata 380/220 v +/- 1% frequenza regol. 50 hz +/- 0.5% (0.05% in trifase escluso la fornitura della batteria tampone UPS.				
06	06.P28.C01.005	gruppo di continuità trifase 5 kVA	cad	7.537,24		
06	06.P28.C01.010	gruppo di continuità trifase 10 kVA	cad	8.973,84		
06	06.P28.C01.015	gruppo di continuità trifase 20 kVA	cad	10.409,50		
06	06.P28.C01.020	gruppo di continuità trifase 30 kVA	cad	11.486,25		
06	06.P28.C01.022	gruppo di continuità trifase 40 kVA	cad	12.886,49		
06	06.P28.C01.025	gruppo di continuità trifase 60 kVA	cad	17.555,20		
06	06.P28.C01.030	gruppo di continuità trifase 100 kVA	cad	23.570,08		
06	06.P28.C01.032	Gruppo di continuità trifase 120 kVA	cad	24.655,22		
06	06.P28.C01.035	gruppo di continuità trifase 160 kVA	cad	28.073,78		
06	06.P28.C01.040	gruppo di continuità trifase 200 kVA	cad	31.985,50		
06	06.P28.C01.045	gruppo di continuità trifase 300 kVA	cad	58.513,60		
06	06.P28.C01.050	gruppo di continuità trifase 400 kVA	cad	65.580,99		
06	06.P28.D01	gruppi di continuità statici monoblocco costituiti da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)				
06	06.P28.D01.005	gruppo contin. statico monof. 300 VA, aut. 10'	cad	97,45		
06	06.P28.D01.010	gruppo contin. statico monof. 600 VA, aut. 10'	cad	181,98		
06	06.P28.D01.015	gruppo contin. statico monof. 1000 VA, aut. 10'	cad	305,28		
06	06.P28.D01.020	gruppo contin. statico monof. 1200 VA, aut. 10'	cad	382,84		
06	06.P28.D01.025	gruppo contin. statico monof. 1500 VA, aut. 10'	cad	462,40		
06	06.P28.D01.030	gruppo contin. statico monof. 2000 VA, aut. 10'	cad	780,60		
06	06.P28.D01.035	gruppo contin. statico monof. 2500 VA, aut. 10'	cad	1.029,20		
06	06.P28.D01.040	gruppo contin. statico monof. 3000 VA, aut. 10'	cad	1.143,56		
06	06.P28.D01.045	gruppo contin. statico monof. 5000 VA, aut. 10'	cad	1.894,33		
06	06.P28.D01.050	gruppo contin. statico monof. 10.000 VA aut. 10'	cad	3.281,52		
06	06.P28.F02	Batterie al piombo di tipo ermetico per alimentazione gruppi di continuità statici monofasi				
06	06.P28.F02.005	batterie gr.contin. statici 1f 300 VA, aut. 10'	cad	69,58		
06	06.P28.F02.010	batterie gr.contin. statici 1f 600 VA, aut. 10'	cad	167,44		
06	06.P28.F02.015	batterie gr.contin. statici 1f 1000 VA, aut. 10'	cad	278,72		
06	06.P28.F02.020	batterie gr.contin. statici 1f 1200 VA, aut. 10'	cad	348,40		
06	06.P28.F02.025	batterie gr.contin. statici 1f 1500 VA, aut. 10'	cad	417,04		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P28.F02.030	batterie gr.contin. statici 1f 1800 VA, aut. 10'	cad	487,77		
06	06.P28.F02.035	batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 10'	cad	834,08		
06	06.P28.F02.040	batterie gr.contin. statici 1f 3000 VA, aut. 10'	cad	903,76		
06	06.P28.F02.045	batterie gr.contin. statici 1f 1800 VA, aut. 30'	cad	973,44		
06	06.P28.F02.050	batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 30'	cad	1.390,48		
06	06.P31	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE				
06	06.P31.A01	Corde di rame				
06	06.P31.A01.005	corda di rame da 16 mm ²	m	0,86		
06	06.P31.A01.010	corda di rame da 35 mm ²	m	1,91		
06	06.P31.A01.015	corda di rame da 50 mm ²	m	2,66		
06	06.P31.A01.020	corda di rame da 75 mm ²	m	3,87		
06	06.P31.A01.025	corda di rame da 90 mm ²	m	5,05		
06	06.P31.A02	Corde di acciaio ramato				
06	06.P31.A02.005	corda di acciaio ramato 25 mm ²	m	0,80		
06	06.P31.A02.010	corda di acciaio ramato 50 mm ²	m	1,37		
06	06.P31.A02.015	corda di acciaio ramato 75 mm ²	m	2,06		
06	06.P31.A02.020	corda di acciaio ramato 90 mm ²	m	2,76		
06	06.P31.D01	Giunzioni, derivazioni ed incroci				
06	06.P31.D01.005	giunzione in ghisa	cad	2,42		
06	06.P31.D01.010	giunzione in ottone ramato	cad	6,18		
06	06.P31.D01.015	giunzione lineare in ghisa	cad	1,73		
06	06.P31.D01.020	giunzione lineare in ottone	cad	6,86		
06	06.P31.D02	Morsetti terminali per tondo e piattina				
06	06.P31.D02.005	morsetto base (vite-dado-rondella) in acciaio	cad	1,52		
06	06.P31.D02.010	morsetto base (vite-dado-rondella) cromato	cad	6,97		
06	06.P31.D02.015	morsetto base (vite-dado-rondella) in ottone	cad	4,45		
06	06.P31.D02.020	morsettiera ad 1 morsetto in zama	cad	2,03		
06	06.P31.D02.025	morsettiera a 2 morsetti in zama	cad	4,03		
06	06.P31.D02.030	morsettiera a 3 morsetti in zama	cad	6,56		
06	06.P31.D02.035	morsettiera ad 1 morsetto in ottone	cad	5,66		
06	06.P31.D02.040	morsettiera a 2 morsetti in ottone	cad	10,90		
06	06.P31.D02.045	morsettiera a 3 morsetti in ottone	cad	14,53		
06	06.P31.D04	Accessori vari: fascette, supporti				
06	06.P31.D04.005	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 1"	cad	1,91		
06	06.P31.D04.010	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 4"	cad	2,42		
06	06.P31.D04.015	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 6"	cad	2,62		
06	06.P31.D04.020	supporto a tassello per conduttori	cad	1,42		
06	06.P31.E01	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco				
06	06.P31.E01.005	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m	cad	9,94		
06	06.P31.E01.010	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	13,71		
06	06.P31.E01.015	puntazza croce 50x50x5 lungh: 2 m	cad	18,88		
06	06.P31.E01.020	puntazza croce 50x50x5 lungh: 2.5 m	cad	22,92		
06	06.P34	ELABORATI GRAFICI - MISURE E PROVE STRUMENTALI - CERTIFICAZIONI				
06	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.				
06	06.P34.A01.005	dichiarazione di conformità	cad	156,62		
06	06.P34.A01.010	denuncia impianto di terra incluse misure	cad	109,63		
06	06.P34.A01.015	denuncia impianto antifulmine	cad	109,63		
06	06.P34.A01.020	denuncia imp. luoghi peric. esplos. incendio	cad	110,19		
06	06.P34.A01.025	denuncia impianti ascensori	cad	110,19		
06	06.P34.A01.030	certificato uso UTIF	cad	110,19		
06	06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5".				
06	06.P34.A02.005	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	88,19		
06	06.P34.A02.010	digitalizzazione di disegni formato A4	cad	66,16		
06	06.P34.A02.015	digitalizzazione di disegni formato A3	cad	88,19		
06	06.P34.A02.020	digitalizzazione di disegni formato A2	cad	110,19		
06	06.P34.A02.025	digitalizzazione di disegni formato A1	cad	132,35		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.P34.A02.030	digitalizzazione di disegni formato A0	cad	154,63		
06	06.P34.B01	Misure				
06	06.P34.B01.005	misura delle tensioni di passo e di contatto	cad	386,40		
06	06.P34.B01.010	misura resistenza di isolamento: quota base	cad	110,19		
06	06.P34.B01.015	misura resistenza di isolamento: per ogni misura	cad	22,15		
06	06.P34.B01.020	misura del contenuto armonico	cad	1.445,86		
06	06.P34.B01.025	misura di illuminamento: quota base	cad	110,19		
06	06.P34.B01.030	misura di illuminamento: per ogni misura	cad	14,57		
06	06.A01	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE				
06	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.A01.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1	m	0,58	0,42	72,94%
06	06.A01.A01.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	m	0,66	0,48	72,67%
06	06.A01.A01.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	0,99	0,72	72,76%
06	06.A01.A01.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4	m	1,35	0,90	67,03%
06	06.A01.A01.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6	m	1,85	1,21	65,33%
06	06.A01.A01.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 10	m	2,56	1,46	57,02%
06	06.A01.A02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.A02.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1	m	1,33	1,02	76,42%
06	06.A01.A02.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1,5	m	1,38	1,02	73,66%
06	06.A01.A02.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 2,5	m	1,87	1,33	71,08%
06	06.A01.A02.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 4	m	2,35	1,46	62,11%
06	06.A01.A02.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 6	m	3,12	1,84	58,97%
06	06.A01.A02.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 10	m	4,74	2,54	53,56%
06	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.A03.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1	m	1,55	1,08	69,66%
06	06.A01.A03.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5	m	1,88	1,33	70,99%
06	06.A01.A03.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5	m	2,34	1,53	65,19%
06	06.A01.A03.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4	m	3,17	1,84	57,95%
06	06.A01.A03.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 6	m	3,95	2,03	51,39%
06	06.A01.A03.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 10	m	6,31	3,01	47,73%
06	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.C01.005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1	m	1,44	1,01	70,48%
06	06.A01.C01.010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1,5	m	1,53	1,02	66,47%
06	06.A01.C01.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 2,5	m	2,12	1,33	62,76%
06	06.A01.C01.020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 4	m	2,65	1,52	57,48%
06	06.A01.C01.025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 6	m	3,47	1,84	53,05%
06	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.C02.005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1	m	1,89	1,33	70,52%
06	06.A01.C02.010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5	m	2,03	1,33	65,76%
06	06.A01.C02.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 2,5	m	2,60	1,52	58,64%
06	06.A01.C02.020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 4	m	3,42	1,84	53,74%
06	06.A01.C02.025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 6	m	4,27	2,00	46,84%
06	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.D01.015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1	m	2,23	1,52	68,17%
06	06.A01.D01.020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	2,44	1,52	62,28%
06	06.A01.D01.025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 2,5	m	3,30	1,84	55,73%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A01.D01.030	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 4	m	4,16	2,00	48,08%
06	06.A01.D01.035	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 6	m	5,11	2,35	45,97%
06	06.A01.E01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k).				
06	06.A01.E01.005	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 1,5	m	1,05	0,61	57,66%
06	06.A01.E01.010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 2,5	m	1,33	0,79	59,74%
06	06.A01.E01.015	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4	m	1,72	1,01	58,98%
06	06.A01.E01.020	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 6	m	2,20	1,30	59,07%
06	06.A01.E01.025	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 10	m	2,85	1,52	53,49%
06	06.A01.E01.030	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 16	m	3,59	1,71	47,72%
06	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.G02.005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,86	1,01	54,49%
06	06.A01.G02.010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	2,41	1,30	53,87%
06	06.A01.G02.015	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 4	m	3,03	1,52	50,18%
06	06.A01.G02.020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 6	m	3,85	1,81	47,01%
06	06.A01.H01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti fino alla sez. di 2 mmq.				
06	06.A01.H01.005	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	3,35	1,81	53,94%
06	06.A01.H01.010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	3,99	2,03	50,89%
06	06.A01.H01.015	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 4	m	4,85	2,22	45,78%
06	06.A01.H01.020	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 6	m	5,96	2,51	42,04%
06	06.A01.H01.025	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 10	m	8,32	3,01	36,22%
06	06.A01.H02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.H02.005	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	3,89	2,03	52,16%
06	06.A01.H02.010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	4,67	2,22	47,51%
06	06.A01.H02.015	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	5,87	2,51	42,71%
06	06.A01.H02.020	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 6	m	7,24	2,82	38,98%
06	06.A01.H02.025	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 10	m	10,44	3,52	33,73%
06	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5	m	0,90	0,61	67,26%
06	06.A01.K01.010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	1,23	0,80	64,71%
06	06.A01.K01.015	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4	m	1,62	1,01	62,60%
06	06.A01.K01.020	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	2,15	1,30	60,43%
06	06.A01.K01.025	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 10	m	3,02	1,52	50,41%
06	06.A01.L01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
06	06.A01.L01.005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 1,5	m	1,66	0,51	30,60%
06	06.A01.L01.010	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 2,5	m	1,91	0,60	31,63%
06	06.A01.L01.015	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 4	m	2,32	0,79	34,19%
06	06.A01.L01.020	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 6	m	2,94	1,02	34,58%
06	06.A01.L01.025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 10	m	3,95	1,30	32,89%
06	06.A01.S01	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti).				
06	06.A01.S01.001	F.O. di lastra spessore 12mm REI 120	m²	52,94	31,72	59,92%
06	06.A01.S01.002	F.O. di lastra spessore 20mm REI 180	m²	63,70	31,72	49,80%
06	06.A01.S01.003	F.O. di sacchetti o schiume di riempimento (area netta superficie di ripristino)	dm²	20,64	6,34	30,74%
06	06.A01.S02	F.O. Fornitura in opera di passacavi multipli antifiamma per installazioni nuove o esistenti. Telaio base costituito da un telaio in acciaio di dimensioni indicative 150 x 190 mm, guarnizioni passanti in gomma antifiamma, moduli premigomma in alluminio con viti di serraggio e guarnizioni, tassello di chiusura per completamento finestra del telaio. Incluso ogni altro accessorio per il montaggio. Quota addizionale per ogni cavo da considerarsi in aggiunta al costo del telaio base				
06	06.A01.S02.005	F.O. di telaio base	cad	96,04	26,42	27,51%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A02	CAVI SPECIALI E PER SEGNALI				
06	06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&R oppure TR&H/R).				
06	06.A02.A01.005	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	1,34	1,03	76,74%
06	06.A02.A01.010	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	1,97	1,51	76,63%
06	06.A02.A01.015	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 3x2x0,6	m	2,44	1,81	74,05%
06	06.A02.A01.020	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 5x2x0,6	m	3,25	2,29	70,54%
06	06.A02.B01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG).				
06	06.A02.B01.005	F.O. di cavo UTP cat 5E	m	1,65	1,33	80,41%
06	06.A02.B01.010	F.O. di cavo FTP cat 5E	m	1,75	1,33	75,84%
06	06.A02.B01.015	F.O. di cavo UTP cat 6	m	1,76	1,33	75,31%
06	06.A02.B01.020	F.O. di cavo FTP cat 6	m	1,81	1,33	73,24%
06	06.A02.C02	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG58 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in polietene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.				
06	06.A02.C02.005	F.O. di cavo RG 58	m	1,67	1,02	61,33%
06	06.A02.C03	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in polietene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.				
06	06.A02.C03.005	F.O. di cavo RG 59	m	1,67	1,02	61,33%
06	06.A02.C04	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in polietene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. isolato per tensione nominale 0,6/1kV.				
06	06.A02.C04.005	F.O. di cavo RG 59 GRADO 4	m	1,91	1,03	53,74%
06	06.A02.D02	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.				
06	06.A02.D02.005	F.O. di cavo per citofonia 2x0,5	m	1,07	0,78	73,28%
06	06.A02.D02.010	F.O. di cavo per citofonia 3x0,5	m	1,44	1,03	71,42%
06	06.A02.D02.015	F.O. di cavo per citofonia 4x0,5	m	1,57	1,02	65,21%
06	06.A02.E01	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Cavi 300 v				
06	06.A02.E01.005	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	1,36	1,09	79,88%
06	06.A02.E01.010	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22	m	1,50	1,09	72,58%
06	06.A02.E01.015	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22	m	1,55	1,09	70,24%
06	06.A02.E02	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Cavi 0,6/1 kv				
06	06.A02.E02.005	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	1,42	1,08	76,39%
06	06.A02.E02.010	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22	m	1,57	1,09	69,13%
06	06.A02.E02.015	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22	m	1,64	1,08	66,00%
06	06.A02.E02.020	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	1,96	1,33	67,67%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V.				
06	06.A02.F01.005	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 0,5	m	1,23	0,84	68,66%
06	06.A02.F01.010	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0	m	1,76	1,09	61,79%
06	06.A02.F01.015	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	2,26	1,33	58,73%
06	06.A02.F01.020	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 2,5	m	3,08	1,63	52,82%
06	06.A02.F02	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV				
06	06.A02.F02.005	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 0,5	m	1,28	0,84	66,00%
06	06.A02.F02.010	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0	m	1,91	1,09	56,96%
06	06.A02.F02.015	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5	m	2,40	1,27	52,82%
06	06.A02.F02.020	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 2,5	m	3,37	1,63	48,34%
06	06.A07	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI				
06	06.A07.A01	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.A01.005	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	18,68	9,52	50,95%
06	06.A07.A01.010	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	18,69	9,52	50,92%
06	06.A07.A01.015	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	22,21	10,56	47,56%
06	06.A07.A01.020	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	23,71	9,51	40,13%
06	06.A07.A01.025	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	22,93	9,52	41,50%
06	06.A07.A01.030	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	29,44	10,56	35,88%
06	06.A07.A01.035	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	41,66	12,15	29,16%
06	06.A07.A01.040	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	41,43	12,15	29,32%
06	06.A07.A01.045	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	47,22	13,23	28,01%
06	06.A07.A01.050	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	51,78	14,81	28,61%
06	06.A07.A01.055	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	50,15	14,81	29,54%
06	06.A07.A01.060	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	62,26	15,86	25,47%
06	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.A02.005	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	30,16	9,52	31,55%
06	06.A07.A02.010	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	26,26	9,52	36,24%
06	06.A07.A02.015	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	34,39	10,56	30,71%
06	06.A07.A02.020	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	37,65	9,52	25,28%
06	06.A07.A02.025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	32,82	9,51	28,99%
06	06.A07.A02.030	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	44,10	10,56	23,95%
06	06.A07.A02.035	F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	56,76	12,15	21,40%
06	06.A07.A02.040	F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	48,48	12,15	25,06%
06	06.A07.A02.045	F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	66,61	13,23	19,86%
06	06.A07.A02.050	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	74,30	14,82	19,94%
06	06.A07.A02.055	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	58,98	14,82	25,12%
06	06.A07.A02.060	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	81,16	15,86	19,54%
06	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.A03.005	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - fino 6 A	cad	24,44	7,93	32,45%
06	06.A07.A03.010	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	cad	21,96	7,93	36,11%
06	06.A07.A03.015	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A	cad	28,34	8,98	31,67%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A07.A03.020	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 80 A	cad	45,70	8,98	19,65%
06	06.A07.A03.035	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	42,85	9,52	22,21%
06	06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	36,55	9,52	26,04%
06	06.A07.A03.045	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	48,41	10,56	21,82%
06	06.A07.A03.050	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 80 A	cad	73,40	10,56	14,39%
06	06.A07.A03.065	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	65,13	12,15	18,66%
06	06.A07.A03.070	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	57,07	12,15	21,29%
06	06.A07.A03.075	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	75,29	13,23	17,57%
06	06.A07.A03.080	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 80 A	cad	94,97	13,23	13,93%
06	06.A07.A03.095	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	84,15	14,81	17,60%
06	06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	71,00	14,82	20,87%
06	06.A07.A03.105	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	94,49	15,86	16,79%
06	06.A07.A03.110	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	117,18	15,87	13,54%
06	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.B01.005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	70,23	2,63	3,75%
06	06.A07.B01.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	42,33	2,63	6,22%
06	06.A07.B01.015	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	38,90	2,63	6,77%
06	06.A07.B01.020	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	46,95	2,63	5,61%
06	06.A07.B01.025	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	43,55	2,63	6,05%
06	06.A07.B01.040	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	74,18	3,71	5,00%
06	06.A07.B01.045	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	52,71	3,71	7,04%
06	06.A07.B01.050	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	81,82	3,71	4,54%
06	06.A07.B01.055	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	58,04	3,71	6,39%
06	06.A07.B01.070	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	78,36	4,76	6,07%
06	06.A07.B01.075	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	58,42	4,76	8,15%
06	06.A07.B01.080	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	92,46	4,76	5,15%
06	06.A07.B01.085	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	61,34	4,76	7,76%
06	06.A07.B02	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.B02.005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	60,07	2,63	4,38%
06	06.A07.B02.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	53,86	2,63	4,89%
06	06.A07.B02.015	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	71,99	2,63	3,66%
06	06.A07.B02.020	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	62,89	2,64	4,19%
06	06.A07.B02.035	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	61,00	3,17	5,20%
06	06.A07.B02.040	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	85,40	3,71	4,35%
06	06.A07.B02.045	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	67,55	3,71	5,49%
06	06.A07.B02.050	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	90,15	3,71	4,12%
06	06.A07.B02.055	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	76,74	3,71	4,84%
06	06.A07.B02.070	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	73,14	4,22	5,77%
06	06.A07.B02.075	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	94,27	4,76	5,05%
06	06.A07.B02.080	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	73,76	4,76	6,45%
06	06.A07.B02.085	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	107,24	4,76	4,44%
06	06.A07.B02.090	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	83,59	4,76	5,69%
06	06.A07.B02.105	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	79,22	5,30	6,69%
06	06.A07.B06	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.B06.005	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	65,56	9,51	14,51%
06	06.A07.B06.010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	41,18	9,52	23,11%
06	06.A07.B06.015	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	49,54	9,52	19,21%
06	06.A07.B06.020	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	57,59	10,56	18,34%
06	06.A07.B06.025	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	57,91	10,56	18,24%
06	06.A07.B06.030	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.AC - 30 mA	cad	81,76	10,56	12,92%
06	06.A07.B06.035	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	79,50	10,57	13,29%
06	06.A07.B06.040	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	82,81	14,81	17,89%
06	06.A07.B06.045	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	68,82	14,81	21,52%
06	06.A07.B06.050	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	87,49	15,86	18,13%
06	06.A07.B06.055	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	78,61	15,86	20,18%
06	06.A07.B06.060	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.AC - 30 mA	cad	140,15	15,86	11,32%
06	06.A07.B06.065	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	93,35	15,86	16,99%
06	06.A07.B07	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A07.B07.005	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.A - 30 mA	cad	70,77	9,52	13,45%
06	06.A07.B07.010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.A - 300/500 mA	cad	65,45	9,52	14,54%
06	06.A07.B07.015	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	81,53	10,57	12,96%
06	06.A07.B07.020	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	72,20	10,56	14,63%
06	06.A07.B07.025	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.A - 30 mA	cad	112,15	10,56	9,42%
06	06.A07.B07.030	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.A - 300/500 mA	cad	103,23	10,56	10,23%
06	06.A07.B07.035	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.A - 30 mA	cad	107,24	14,81	13,81%
06	06.A07.B07.040	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.A - 300/500 mA	cad	85,76	14,81	17,27%
06	06.A07.B07.045	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	115,08	15,86	13,78%
06	06.A07.B07.050	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	100,91	15,86	15,72%
06	06.A07.B07.055	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.A - 30 mA	cad	169,02	15,85	9,38%
06	06.A07.B07.060	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.A - 300/500 mA	cad	118,79	15,86	13,35%
06	06.A07.B08	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A tipo immunizzato, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 3kA con onda 8/20 us, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.B08.005	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In ≤ 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	72,18	9,52	13,19%
06	06.A07.B08.010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	83,89	10,56	12,59%
06	06.A07.B08.015	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In ≤ 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	118,70	10,56	8,90%
06	06.A07.B08.020	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In ≤ 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	112,97	14,81	13,11%
06	06.A07.B08.025	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	121,54	15,86	13,05%
06	06.A07.B08.030	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In ≤ 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	175,80	15,86	9,02%
06	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.C01.005	F.O. di Interr.non automatico - 1P - fino 32 A	cad	14,43	7,93	54,95%
06	06.A07.C01.010	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 40 a 63 A	cad	19,36	8,98	46,38%
06	06.A07.C01.015	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 80 A	cad	19,69	8,98	45,59%
06	06.A07.C01.020	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 100 A	cad	23,94	10,05	42,00%
06	06.A07.C01.025	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 125 A	cad	38,07	10,05	26,41%
06	06.A07.C01.030	F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	22,01	9,52	43,24%
06	06.A07.C01.035	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A	cad	28,40	10,56	37,19%
06	06.A07.C01.055	F.O. di Interr.non automatico - 3P - fino 32 A	cad	31,40	12,15	38,69%
06	06.A07.C01.060	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A	cad	42,59	13,23	31,06%
06	06.A07.C01.065	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 80 A	cad	41,87	13,23	31,60%
06	06.A07.C01.070	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 100 A	cad	53,62	14,27	26,62%
06	06.A07.C01.075	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 125 A	cad	79,40	14,28	17,98%
06	06.A07.C01.080	F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A	cad	39,03	14,82	37,96%
06	06.A07.C01.085	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A	cad	51,61	15,86	30,73%
06	06.A07.E01	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.E01.005	F.O. di portafusibili 10,3x38 neutro	cad	11,85	7,93	66,95%
06	06.A07.E01.010	F.O. di portafusibili 10,3x38 1P	cad	12,19	7,93	65,04%
06	06.A07.E01.015	F.O. di portafusibili 10,3x38 3P	cad	22,23	12,15	54,65%
06	06.A07.E01.020	F.O. di portafusibili 10,3x38 4P	cad	28,18	14,82	52,58%
06	06.A07.E02	F.O. Fornitura in opera di lampada per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.E02.005	F.O. di lampada di segnalazione per fusibili	cad	13,43	1,05	7,80%
06	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico				
06	06.A07.E03.005	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	1,47	1,05	71,24%
06	06.A07.E03.010	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 100 kA 10.3X 38 mm	cad	1,56	1,05	67,26%
06	06.A07.E03.015	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 100 kA 14 X 51 mm	cad	1,93	1,05	54,26%
06	06.A07.E03.020	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 100 kA 22 X 58 mm	cad	2,80	1,05	37,39%
06	06.A07.E03.025	F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	1,73	1,05	60,49%
06	06.A07.H01	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 16 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici				
06	06.A07.H01.005	F.O. di interr magn.term.scatt. 16 kA - 3P - fino 63 A	cad	97,08	18,49	19,05%
06	06.A07.H01.010	F.O. di interr magn.term.scatt. 16 kA - 3P - da 80 a 100 A	cad	109,66	18,50	16,87%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A07.H01.025	F.O. di interr magn.term.scatt. 16 kA - 4P - fino 63 A	cad	123,29	22,75	18,45%
06	06.A07.H01.030	F.O. di interr magn.term.scatt. 16 kA - 4P - da 80 a 100 A	cad	133,92	22,74	16,98%
06	06.A07.H02	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 25 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici				
06	06.A07.H02.005	F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 3P - fino 63 A	cad	178,22	18,50	10,38%
06	06.A07.H02.020	F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 3P - da 160 A	cad	307,82	23,79	7,73%
06	06.A07.H02.025	F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - fino 63 A	cad	224,88	22,74	10,11%
06	06.A07.H02.030	F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 80 a 100 A	cad	238,89	22,74	9,52%
06	06.A07.H03	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo N) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici				
06	06.A07.H03.005	F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 3P - fino 63 A	cad	214,26	21,17	9,88%
06	06.A07.H03.010	F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 3P - da 80 a 100 A	cad	225,40	21,17	9,39%
06	06.A07.H03.050	F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - fino 63 A	cad	276,13	23,80	8,62%
06	06.A07.H03.055	F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 80 a 100 A	cad	289,13	23,80	8,23%
06	06.A07.H04	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 50 kA, (tipo S) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici				
06	06.A07.H04.005	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 3P - fino 63 A	cad	303,73	21,17	6,97%
06	06.A07.H04.010	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 3P - da 80 a 100 A	cad	317,75	21,16	6,66%
06	06.A07.H04.015	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 3P - da 125 A	cad	401,27	23,80	5,93%
06	06.A07.H04.020	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 3P - da 160 A	cad	448,91	26,44	5,89%
06	06.A07.H04.050	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 4P - fino 63 A	cad	394,27	23,77	6,03%
06	06.A07.H04.055	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 4P - da 80 a 100 A	cad	410,18	23,79	5,80%
06	06.A07.H04.060	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 4P - da 125 A	cad	508,79	26,41	5,19%
06	06.A07.H04.065	F.O. di interr magn.term.scatt. 50 kA (S) - 4P - da 160 A	cad	559,07	29,07	5,20%
06	06.A07.H10	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.H10.005	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 3P - fino 100 A	cad	386,59	21,15	5,47%
06	06.A07.H10.010	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 3P - da 160 A	cad	430,45	26,43	6,14%
06	06.A07.H10.015	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 3P - da 250 A	cad	549,32	29,11	5,30%
06	06.A07.H10.020	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.013,71	34,36	3,39%
06	06.A07.H10.040	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 4P - fino 100 A	cad	491,20	23,77	4,84%
06	06.A07.H10.045	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 160 A	cad	544,41	29,07	5,34%
06	06.A07.H10.050	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 250 A	cad	687,90	34,33	4,99%
06	06.A07.H10.055	F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.259,56	39,68	3,15%
06	06.A07.H11	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 50 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici				
06	06.A07.H11.005	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 3P - fino 100 A	cad	441,84	21,16	4,79%
06	06.A07.H11.010	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 3P - da 160 A	cad	498,25	26,41	5,30%
06	06.A07.H11.015	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 3P - da 250 A	cad	637,16	29,12	4,57%
06	06.A07.H11.020	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 3P - da 400 A	cad	1.188,62	34,35	2,89%
06	06.A07.H11.025	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 3P - da 630 A	cad	1.582,39	44,94	2,84%
06	06.A07.H11.050	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 4P - fino 100 A	cad	563,68	23,79	4,22%
06	06.A07.H11.055	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 4P - da 160 A	cad	628,62	29,11	4,63%
06	06.A07.H11.060	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 4P - da 250 A	cad	798,22	34,32	4,30%
06	06.A07.H11.065	F.O. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 4P - da 400 A	cad	1.437,69	39,68	2,76%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A07.H11.070	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 630 A	cad	2.010,24	55,48	2,76%
06	06.A07.K01	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.K01.005	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 3P	cad	328,50	18,49	5,63%
06	06.A07.K01.010	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P	cad	377,68	21,15	5,60%
06	06.A07.K01.015	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 630A 3P	cad	446,24	23,78	5,33%
06	06.A07.K01.020	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 630A 4P	cad	485,66	26,42	5,44%
06	06.A07.K02	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettr				
06	06.A07.K02.005	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 60 mm	cad	345,01	20,08	5,82%
06	06.A07.K02.010	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 110 mm	cad	370,13	21,17	5,72%
06	06.A07.K02.015	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 185 mm	cad	452,16	22,20	4,91%
06	06.A07.K02.020	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 110 mm	cad	577,02	21,18	3,67%
06	06.A07.K02.025	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 185 mm	cad	672,67	22,20	3,30%
06	06.A07.K02.030	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 230 mm	cad	717,82	23,26	3,24%
06	06.A07.K02.035	F.O. di rele sganciatore differenziale	cad	213,50	10,57	4,95%
06	06.A07.K02.040	F.O. di toroide chiuso da 60 mm	cad	62,72	9,51	15,17%
06	06.A07.K02.045	F.O. di toroide chiuso da 110 mm	cad	83,48	10,56	12,65%
06	06.A07.K02.050	F.O. di toroide chiuso da 185 mm	cad	176,91	11,64	6,58%
06	06.A07.K02.055	F.O. di toroide aperto da 110 mm	cad	387,57	10,58	2,73%
06	06.A07.K02.060	F.O. di toroide aperto da 185 mm	cad	383,77	11,63	3,03%
06	06.A07.K02.065	F.O. di toroide aperto da 230 mm	cad	515,20	12,67	2,46%
06	06.A07.M01	F.O. Fornitura in opera entro quadro predisposto di base fissa per interruttore tipo scatolato removibile compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici				
06	06.A07.M01.005	F.O. di base fissa per interr.removibile fino a 160A	cad	86,81	23,79	27,41%
06	06.A07.M01.010	F.O. di base fissa per interr.removibile da 200 a 250A	cad	102,30	26,42	25,83%
06	06.A07.M01.015	F.O. di base fissa per interr.removibile da 320 a 500A	cad	213,63	31,72	14,85%
06	06.A07.M01.020	F.O. di base fissa per interr.removibile da 630 A	cad	262,28	37,01	14,11%
06	06.A07.N01	F.O.Fornitura in opera di bobine di sgancio per interruttori tipo scatolato compreso connettori, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.N01.005	F.O. di sganciatore di apertura per interr. fino a160 A	cad	69,53	15,86	22,81%
06	06.A07.N01.010	F.O. di sganciator di apertura per interr. da 200 a 1000 A	cad	73,55	15,86	21,56%
06	06.A07.N01.015	F.O. di sganciatore di min tensione per interr. fino a160 A	cad	80,10	15,86	19,80%
06	06.A07.N01.020	F.O. di sganciatore di min tensione per interr. da 200 a 1000 A	cad	83,14	15,86	19,08%
06	06.A07.N01.025	F.O. di ritardatore per sganciatore di min. tensione	cad	161,24	15,87	9,84%
06	06.A07.N02	F.O. Fornitura in opera di contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare agli interruttori tipo scatolato compreso connettori, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A07.N02.005	F.O. di coppia di contatti ausiliari	cad	36,35	13,23	36,39%
06	06.A07.N02.010	F.O. di coppia di contatto anticipato	cad	46,14	13,23	28,67%
06	06.A07.N03	F.O. Fornitura in opera di blocco a chiave per interruttori scatolati				
06	06.A07.N03.005	F.O. di blocco a chiave	cad	37,24	5,30	14,22%
06	06.A07.N03.010	F.O. di blocco a leva per lucchetto	cad	22,59	5,30	23,45%
06	06.A07.N04	F. O. Fornitura in opera di interblocco meccanico per interruttori tipo scatolato per manovra a leva o rotatica compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.				
06	06.A07.N04.005	F.O. di interblocco fra 2 interr fino a 160 A	cad	182,35	23,80	13,05%
06	06.A07.N04.010	F.O. di interblocco fra 3 interr fino a 160 A	cad	137,09	31,72	23,14%
06	06.A07.N04.015	F.O. di interblocco per interr da 250 a 1000 A	cad	364,83	31,70	8,69%
06	06.A07.N04.020	F.O. di interblocco per interr da 1250 a 1600 A	cad	659,11	31,70	4,81%
06	06.A07.N05	F.O. Fornitura in opera di maniglia per comando rotativo diretto o rinviato per interruttore tipo scatolato compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.				
06	06.A07.N05.005	F.O. di maniglia com.diretto per interr.fino a 160 A	cad	31,21	5,30	16,97%
06	06.A07.N05.010	F.O. di maniglia com.diretto per interr.da 200 a 630 A	cad	43,33	5,29	12,22%
06	06.A07.N05.015	F.O. di maniglia com.diretto per interr.da 800 a 1000 A	cad	52,02	5,30	10,18%
06	06.A07.N05.020	F.O. di maniglia com.diretto per interr.da 1250 a 1600 A	cad	71,70	5,30	7,39%
06	06.A07.N05.025	F.O. di maniglia com.rinviato per interr.fino a 160 A	cad	42,60	7,93	18,62%
06	06.A07.N05.030	F.O. di maniglia com.rinviato per interr.da 200 a 630 A	cad	63,58	7,93	12,47%
06	06.A07.N06	F.O. Fornitura in opera di copritherminali e separatori				
06	06.A07.N06.005	F.O. di 2 copritherminali per interr.fino a 160 A 3P	cad	17,74	2,13	11,98%
06	06.A07.N06.010	F.O. di 2 copritherminali per interr.da 200 a 630 A 3P	cad	26,67	2,13	7,97%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A07.N06.020	F.O. di 2 copriterminali per interr.fino a 160 A 4P	cad	22,40	2,13	9,49%
06	06.A07.N06.025	F.O. di 2 copriterminali per interr.da 200 a 630 A 4P	cad	34,13	2,13	6,23%
06	06.A07.N06.035	F.O. di 6 separatori di fase per interr, fino a 160 A	cad	13,52	1,59	11,73%
06	06.A07.N06.040	F.O. di 6 separatori di fase per interr, da 200 a 630 A	cad	19,97	1,59	7,94%
06	06.A07.N09	F.O. Fornitura in opera di terminali e morsetti speciali per attacchi anteriori o posteriori per interruttori tipo scatolato compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.				
06	06.A07.N09.005	F.O. di terminali flessibili orientabili per interr. 4P fino a 500 A	cad	48,62	5,30	10,90%
06	06.A07.N09.010	F.O. di terminali flessibili orientabili per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	89,85	5,30	5,90%
06	06.A07.N09.015	F.O. di terminali prolungati per interr. 4P fino a 500 A	cad	73,61	5,30	7,20%
06	06.A07.N09.020	F.O. di terminali prolungati per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	88,28	5,30	6,00%
06	06.A07.N09.025	F.O. di morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi fino a 150 mm	cad	13,44	5,30	39,42%
06	06.A07.N09.030	F.O. di morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi oltre 150 mm	cad	28,32	7,93	28,01%
06	06.A07.N09.035	F.O. di morsetti per prese tensione ausiliarie	cad	9,29	5,30	57,04%
06	06.A08	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALEZIONE				
06	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.A01.015	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti	cad	15,57	7,93	50,92%
06	06.A08.A01.020	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti	cad	31,46	13,23	42,04%
06	06.A08.A01.025	F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia	cad	16,53	7,93	47,97%
06	06.A08.A01.030	F.O. di pulsante doppio con 1-2 contatti e spia	cad	16,72	7,93	47,43%
06	06.A08.A01.035	F.O. di lampada di segnalazione singola	cad	12,27	4,22	34,37%
06	06.A08.A01.040	F.O. di lampada di segnalazione doppia	cad	16,10	5,30	32,91%
06	06.A08.A01.045	F.O. di suonerie o ronzatori a da 12 a 220 V	cad	12,35	4,22	34,17%
06	06.A08.A01.050	F.O. di indicatore presenza tensione 3 led	cad	26,79	6,34	23,68%
06	06.A08.A01.055	F.O. di pulsante norm. con guardia D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	11,82	5,30	44,81%
06	06.A08.A01.060	F.O. di pulsante a fungo D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	13,69	5,30	38,70%
06	06.A08.A01.065	F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	15,53	5,30	34,12%
06	06.A08.A01.070	F.O. di pulsante a fungo con chiave D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	18,36	5,30	28,85%
06	06.A08.A01.075	F.O. di blocco contatti aggiuntivi per pulsanti D 22 mm1NA + 1NC	cad	9,45	5,30	56,06%
06	06.A08.A01.080	F.O. di lampadina incandescenza 12/220 V	cad	6,15	2,63	42,81%
06	06.A08.A01.085	F.O. di lampadina fluorescente 110/380 V	cad	7,28	2,63	36,16%
06	06.A08.A01.090	F.O. di lampadina neon 110/380 V	cad	4,96	2,63	53,11%
06	06.A08.A01.095	F.O. di supporto per apparecchiature rotonde D.22	cad	9,28	5,30	57,12%
06	06.A08.A02	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.A02.005	F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V	cad	20,51	5,30	25,83%
06	06.A08.A02.010	F.O. di relè tipo passo passo 16 A 2 cont. scambio aux.8-48 V	cad	22,67	5,30	23,36%
06	06.A08.A02.015	F.O. di relè tipo passo passo 16 A 4 cont. scambio aux.220 V	cad	24,58	6,34	25,81%
06	06.A08.A02.020	F.O. di relè tipo passo passo 16 A 4 cont. scambio aux.8-48 V	cad	27,36	6,34	23,19%
06	06.A08.A02.025	F.O. di ausiliario per inserimento pulsanti luminosi con corrente > 3mA	cad	14,10	5,30	37,58%
06	06.A08.A02.030	F.O. di ausiliario per comando o segnalazione a distanza dei relè	cad	23,17	4,22	18,20%
06	06.A08.A04	F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.A04.005	F.O. di interr.orario multifunzione	cad	290,15	10,56	3,64%
06	06.A08.A06	F.O. Fornitura in opera di Temporizzatore regolabile da 1 a 7 min. 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.A06.005	F.O. di temporizzatore regolabile da 1 a 7 min da 16 A	cad	43,55	10,56	24,25%
06	06.A08.A06.010	F.O. di temporizzatore regolabile da 1 a 7 min con preavviso da 16 A	cad	70,38	10,56	15,01%
06	06.A08.A06.015	F.O. di preavviso di spegnimento	cad	53,59	7,93	14,80%
06	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compresoogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A08.A07.005	F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	62,78	15,86	25,26%
06	06.A08.A07.010	F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	138,61	15,86	11,44%
06	06.A08.A07.015	F.O. di fotocellula	cad	38,22	7,93	20,75%
06	06.A08.A08	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.A08.005	F.O. di termostato regolabile	cad	179,49	7,93	4,42%
06	06.A08.A08.010	F.O. di cronotermistato programmabile	cad	215,01	7,93	3,69%
06	06.A08.A08.015	F.O. di sonda	cad	52,32	5,30	10,13%
06	06.A08.A09	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.A09.005	F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	cad	28,11	9,52	33,85%
06	06.A08.A09.010	F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)	cad	31,36	9,52	30,35%
06	06.A08.A09.015	F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a)	cad	45,61	9,51	20,86%
06	06.A08.A09.020	F.O. di contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a)	cad	69,78	10,56	15,14%
06	06.A08.A09.025	F.O. di contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a)	cad	37,30	12,15	32,58%
06	06.A08.A09.030	F.O. di contattore modulare 3P 40 A (categoria AC7a)	cad	56,44	12,15	21,53%
06	06.A08.A09.035	F.O. di contattore modulare 3P 63 A (categoria AC7a)	cad	84,29	13,23	15,69%
06	06.A08.A09.040	F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a)	cad	38,46	14,81	38,52%
06	06.A08.A09.045	F.O. di contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a)	cad	63,76	14,81	23,23%
06	06.A08.A09.050	F.O. di contattore modulare 4P 63 A (categoria AC7a)	cad	92,64	15,86	17,12%
06	06.A08.A09.060	F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	31,14	9,52	30,56%
06	06.A08.A09.065	F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	58,49	9,52	16,27%
06	06.A08.A09.070	F.O. di contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	98,85	10,57	10,69%
06	06.A08.A09.075	F.O. di contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	36,28	12,15	33,49%
06	06.A08.E01	F.O. Fornitura in opera di Relè di protezione statici modulari in esecuzione fissa o estraibile.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.E01.005	F.O. di relè omopolare di terra istant. funzioni 50N	cad	552,79	31,73	5,74%
06	06.A08.E01.010	F.O. di relè omopolare di terra ritard. funzioni 51N	cad	587,03	31,70	5,40%
06	06.A08.E01.015	F.O. di relè max. corr. trif. istant. funzioni 50	cad	798,55	31,70	3,97%
06	06.A08.E01.020	F.O. di relè max. corr. trif. ritard. funzioni 51	cad	844,63	31,76	3,76%
06	06.A08.E01.025	F.O. di relè max. corr. trif. ritard. funzioni 50-51	cad	1.027,76	31,76	3,09%
06	06.A08.E01.030	F.O. di relè max.corr.bif.+t.ritard. funzioni 50-51-51N	cad	1.144,85	46,02	4,02%
06	06.A08.E01.035	F.O. di relè max.corr. direz. monof. funzioni 67	cad	1.044,29	31,75	3,04%
06	06.A08.E01.040	F.O. di relè max.corr. protez. motori funzioni 49-46	cad	1.187,28	31,70	2,67%
06	06.A08.E02	F.O. Fornitura in opera di Relè temporizzati tipo elettronici completi di zoccolo.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.E02.005	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo fisso 3	cad	54,77	31,72	57,92%
06	06.A08.E02.010	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	56,42	31,72	56,22%
06	06.A08.E02.015	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	69,06	31,72	45,93%
06	06.A08.E02.020	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	72,13	31,72	43,98%
06	06.A08.E02.025	F.O. di r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	87,26	31,72	36,35%
06	06.A08.E02.030	F.O. di r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	89,62	31,73	35,40%
06	06.A08.E02.035	F.O. di r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	108,87	31,72	29,14%
06	06.A08.E02.040	F.O. di r.t.multisc./multif.alim.c.a.reg.1	cad	75,31	31,72	42,12%
06	06.A08.E02.045	F.O. di r.t.multisc./progr.alim.c.a.reg.3	cad	80,87	31,73	39,23%
06	06.A08.E02.050	F.O. di r.t.disecc.alim.c.a./c.c.tempo reg.6	cad	86,44	31,72	36,70%
06	06.A08.F01	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V).compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.F01.005	F.O. di contattore 3P ITH= 25 A comando C.A.	cad	57,41	42,28	73,65%
06	06.A08.F01.010	F.O. di contattore 3P ITH= 40 A comando C.A.	cad	73,80	47,59	64,48%
06	06.A08.F01.015	F.O. di contattore 3P ITH= 55 A comando C.A.	cad	87,17	47,58	54,58%
06	06.A08.F01.020	F.O. di contattore 3P ITH= 90 A comando C.A.	cad	123,14	58,15	47,22%
06	06.A08.F01.025	F.O. di contattore 3P ITH= 110 A comando C.A.	cad	144,29	58,15	40,30%
06	06.A08.F01.030	F.O. di contattore 3P ITH= 125 A comando C.A.	cad	213,93	89,87	42,01%
06	06.A08.F01.035	F.O. di contattore 3P ITH= 150 A comando C.A.	cad	249,37	89,87	36,04%
06	06.A08.F01.040	F.O. di contattore 3P ITH= 200 A comando C.A.	cad	284,21	95,15	33,48%
06	06.A08.F01.045	F.O. di contattore 3P ITH= 300 A comando C.A.	cad	391,65	105,75	27,00%
06	06.A08.F01.050	F.O. di contattore 3P ITH= 410 A comando C.A.	cad	579,44	126,90	21,90%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A08.F01.070	F.O. di contattore 3P ITH= 25 A comando C.C.	cad	73,94	42,28	57,18%
06	06.A08.F01.075	F.O. di contattore 3P ITH= 40 A comando C.C.	cad	92,83	47,58	51,26%
06	06.A08.F01.080	F.O. di contattore 3P ITH= 55 A comando C.C.	cad	115,04	47,58	41,36%
06	06.A08.F01.085	F.O. di contattore 3p ITH= 90 A comando C.C.	cad	155,51	58,15	37,39%
06	06.A08.F01.090	F.O. di contattore 3P ITH= 110 A comando C.C.	cad	177,49	58,15	32,76%
06	06.A08.F01.095	F.O. di contattore 3P ITH= 125 A comando C.C.	cad	243,46	89,86	36,91%
06	06.A08.F03	F.O. Fornitura in opera di Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento normale compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
06	06.A08.F03.005	F.O. di relè term. reg. 0.09/ 15 a per cont. 25/ 40 A	cad	28,04	10,56	37,67%
06	06.A08.F03.010	F.O. di relè term. reg. 14/ 23 a per cont. 25/ 55 A	cad	31,21	10,56	33,85%
06	06.A08.F03.015	F.O. di relè term. reg. 14/ 33 a per cont. 55/125 A	cad	41,59	10,56	25,40%
06	06.A08.F03.020	F.O. di relè term. reg. 28/ 50 a per cont. 55/125 A	cad	46,27	10,56	22,83%
06	06.A08.F03.025	F.O. di relè term. reg. 46/ 65 a per cont. 55/125 A	cad	52,60	10,56	20,08%
06	06.A08.F03.030	F.O. di relè term. reg. 60/ 82 a per cont. 55/125 A	cad	58,93	10,57	17,93%
06	06.A08.F03.035	F.O. di relè term. reg. 45/150 a per cont. 150/200 A	cad	123,04	10,57	8,59%
06	06.A08.F03.040	F.O. di relè term. reg. 45/330 a per cont. 300/410 A	cad	137,24	10,57	7,70%
06	06.A09	QUADRI ELETTRICI "BT"				
06	06.A09.A02	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
06	06.A09.A02.005	F.O. di centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli	cad	19,85	10,07	50,73%
06	06.A09.A02.010	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli	cad	23,86	10,07	42,22%
06	06.A09.A02.015	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 18 moduli	cad	29,69	11,04	37,17%
06	06.A09.A02.020	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 24 moduli	cad	31,68	11,04	34,84%
06	06.A09.A02.025	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 36 moduli	cad	47,39	12,06	25,45%
06	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
06	06.A09.A03.005	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 4 moduli	cad	18,80	10,07	53,58%
06	06.A09.A03.010	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	21,41	10,07	47,05%
06	06.A09.A03.015	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	30,87	10,07	32,63%
06	06.A09.A03.020	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 18 moduli	cad	39,36	11,04	28,04%
06	06.A09.A03.025	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 24 moduli	cad	44,10	11,04	25,03%
06	06.A09.A03.030	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	61,81	12,07	19,52%
06	06.A09.B01	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.				
06	06.A09.B01.005	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	42,63	34,06	79,90%
06	06.A09.B01.010	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli	cad	52,86	40,03	75,72%
06	06.A09.B01.015	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	61,95	44,86	72,41%
06	06.A09.B01.020	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 18 moduli	cad	86,96	62,24	71,57%
06	06.A09.B01.025	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli	cad	92,54	62,39	67,42%
06	06.A09.B01.030	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli	cad	121,29	78,62	64,82%
06	06.A09.B02	F.O. Fornitura in opera di centralino in metallo, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.				
06	06.A09.B02.005	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 12 moduli	cad	92,03	44,71	48,58%
06	06.A09.B02.010	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 24 moduli	cad	142,05	78,68	55,39%
06	06.A09.B02.015	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 36 moduli	cad	193,98	108,73	56,05%
06	06.A09.B02.020	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 48 moduli	cad	259,40	137,72	53,09%
06	06.A09.C01	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.				
06	06.A09.C01.005	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 200x300x135	cad	41,59	10,07	24,21%
06	06.A09.C01.010	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	cad	53,83	11,04	20,50%
06	06.A09.C01.015	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 400x500x160	cad	69,18	13,09	18,92%
06	06.A09.C02	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.				
06	06.A09.C02.005	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 200x300x135	cad	44,37	10,07	22,70%
06	06.A09.C02.010	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 300x400x160	cad	56,13	11,04	19,66%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A09.C02.015	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160	cad	75,39	13,09	17,36%
06	06.A09.C03	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.				
06	06.A09.C03.005	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160	cad	59,74	11,04	18,48%
06	06.A09.C03.010	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 300x430x160	cad	75,22	12,07	16,04%
06	06.A09.C03.015	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x500x200	cad	107,50	14,05	13,07%
06	06.A09.C03.020	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x650x200	cad	130,77	16,10	12,31%
06	06.A09.C04	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.				
06	06.A09.C04.005	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 250x300x160	cad	76,48	11,04	14,43%
06	06.A09.C04.010	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 300x430x160	cad	89,20	12,06	13,52%
06	06.A09.C04.015	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200	cad	122,55	14,06	11,47%
06	06.A09.C04.020	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x650x200	cad	144,55	16,10	11,14%
06	06.A09.C04.025	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 500x650x250	cad	188,01	20,08	10,68%
06	06.A09.C05	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.				
06	06.A09.C05.005	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 250x300x160	cad	53,92	11,04	20,47%
06	06.A09.C05.010	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 300x430x160	cad	63,17	12,06	19,09%
06	06.A09.C05.015	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x500x200	cad	91,93	14,06	15,29%
06	06.A09.C05.020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x650x200	cad	110,40	16,11	14,59%
06	06.A09.C05.025	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 500x650x250	cad	130,37	20,08	15,40%
06	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP				
06	06.A09.C06.005	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 300x430x160	cad	87,36	12,06	13,81%
06	06.A09.C06.010	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x500x200	cad	111,14	14,05	12,64%
06	06.A09.C06.015	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x650x200	cad	133,80	16,10	12,03%
06	06.A09.C06.020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	160,51	20,08	12,51%
06	06.A09.C06.025	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300	cad	201,26	24,13	11,99%
06	06.A09.D02	F.O. Fornitura in opera di pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera.				
06	06.A09.D02.005	F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 12 moduli	cad	18,39	3,71	20,18%
06	06.A09.D02.010	F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 24 moduli	cad	20,89	4,22	20,20%
06	06.A09.D02.015	F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 36 moduli	cad	26,50	4,76	17,96%
06	06.A09.D03	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo in materiale isolante o in acciaio con trattamento anticorrosivo per montaggio apparecchi non modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera.				
06	06.A09.D03.005	F.O. di piastre di fondo 250x300	cad	9,21	3,71	40,32%
06	06.A09.D03.010	F.O. di piastre di fondo 300x400	cad	10,65	3,71	34,86%
06	06.A09.D03.015	F.O. di piastre di fondo 400x500	cad	17,02	4,22	24,79%
06	06.A09.D03.020	F.O. di piastre di fondo 400x650	cad	20,22	4,22	20,87%
06	06.A09.D03.025	F.O. di piastre di fondo 500x650	cad	26,72	4,76	17,81%
06	06.A09.D03.030	F.O. di piastre di fondo 600x800	cad	38,45	5,81	15,10%
06	06.A09.D03.035	F.O. di piastre di fondo 800x1000	cad	56,57	5,80	10,26%
06	06.A09.F06	F.O. Fornitura in opera di porte frontali cieche, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.				
06	06.A09.F06.005	F.O. di porta frontale cieca fino a 600x1200	cad	71,85	7,93	11,04%
06	06.A09.F06.010	F.O. di porta frontale cieca 600x1400	cad	111,30	7,94	7,13%
06	06.A09.F06.015	F.O. di porta frontale cieca 800x1400	cad	122,37	7,93	6,48%
06	06.A09.F06.020	F.O. di porta frontale cieca 600x1600	cad	126,48	7,93	6,27%
06	06.A09.F06.025	F.O. di porta frontale cieca 800x1600	cad	139,10	7,93	5,70%
06	06.A09.F06.030	F.O. di porta frontale cieca 400x1800	cad	141,09	7,93	5,62%
06	06.A09.F06.035	F.O. di porta frontale cieca 600x1800	cad	196,67	7,93	4,03%
06	06.A09.F07	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.				
06	06.A09.F07.005	F.O. di porta frontale a vetri fino a 600x1200	cad	125,28	7,93	6,33%
06	06.A09.F07.010	F.O. di porta frontale a vetri 600x1400	cad	170,91	7,93	4,64%
06	06.A09.F07.015	F.O. di porta frontale a vetri 800x1400	cad	202,27	7,93	3,92%
06	06.A09.F07.020	F.O. di porta frontale a vetri 600x1600	cad	202,53	7,94	3,92%
06	06.A09.F07.025	F.O. di porta frontale a vetri 800x1600	cad	238,84	7,93	3,32%
06	06.A09.F07.030	F.O. di porta frontale a vetri 400x1800	cad	222,48	7,92	3,56%
06	06.A09.F07.035	F.O. di porta frontale a vetri 600x1800	cad	334,93	7,94	2,37%
06	06.A09.F07.040	F.O. di porta frontale a vetri 800x1800	cad	417,36	7,93	1,90%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A09.F08	F.O. Fornitura in opera di componenti per formazione di vano cavi all'interno della struttura del quadro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.				
06	06.A09.F08.005	F.O. di vano cavi interno qualsiasi dimensione	cad	111,36	15,08	13,54%
06	06.A09.F08.010	F.O. di vano cavi interno segregato qualsiasi dimensione	cad	163,61	20,07	12,27%
06	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi altezza, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.				
06	06.A09.F09.005	F.O. di vano cavi esterno per quadro P fino a 250	cad	168,50	25,16	14,93%
06	06.A09.F09.010	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=400	cad	161,28	25,14	15,59%
06	06.A09.F09.015	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=600	cad	182,33	25,14	13,79%
06	06.A09.F09.020	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=800	cad	270,55	25,16	9,30%
06	06.A09.F09.025	F.O. di porta frontale cieca per vano cavi	cad	88,19	5,30	6,01%
06	06.A09.F09.030	F.O. di pannello posteriore per vano cavi	cad	75,60	5,30	7,01%
06	06.A09.F11	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.				
06	06.A09.F11.005	F.O. di guida DIN da 12 moduli	cad	17,83	5,30	29,72%
06	06.A09.F11.010	F.O. di guida DIN da 24 moduli	cad	18,24	5,30	29,05%
06	06.A09.F11.015	F.O. di guida DIN da 36 moduli	cad	23,21	6,34	27,33%
06	06.A09.H09	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.				
06	06.A09.H09.005	F.O. di pannello con prese 230V	cad	96,06	3,17	3,30%
06	06.A09.H10	F.O. Fornitura in opera di contenitori a rack				
06	06.A09.H10.005	F.O. di contenitore a rack per 6 unità modulari	cad	135,85	7,93	5,84%
06	06.A09.H10.010	F.O. di contenitore a rack per 8 unità modulari	cad	147,30	7,92	5,38%
06	06.A09.H10.015	F.O. di contenitore a rack per 10 unità modulari	cad	155,11	8,47	5,46%
06	06.A09.H10.020	F.O. di contenitore a rack per 12 unità modulari	cad	175,91	8,46	4,81%
06	06.A09.H10.025	F.O. di contenitore a rack per 16 unità modulari	cad	195,68	9,51	4,86%
06	06.A09.H10.030	F.O. di contenitore a rack per 20 unità modulari	cad	210,24	9,52	4,53%
06	06.A09.H10.035	F.O. di contenitore a rack per 24 unità modulari	cad	238,32	10,56	4,43%
06	06.A09.H10.040	F.O. di contenitore a rack per 28 unità modulari	cad	264,32	10,57	4,00%
06	06.A09.L01	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella piena				
06	06.A09.L01.005	F.O. di quadro tipo da 600x600x250 - min IP55	cad	608,84	122,13	20,06%
06	06.A09.L01.010	F.O. di quadro tipo da 600x800x250 - min IP 55	cad	647,02	131,67	20,35%
06	06.A09.L01.015	F.O. di quadro tipo da 600x1000x250 - min IP55	cad	833,62	180,90	21,70%
06	06.A09.L01.020	F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min. IP55	cad	1.068,72	224,97	21,05%
06	06.A09.L01.025	F.O. di quadro tipo da 600x1600x250 - min. IP55	cad	1.367,91	274,27	20,05%
06	06.A09.L01.030	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x250 - min. IP55	cad	1.457,53	307,39	21,09%
06	06.A09.L01.035	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x250 - min. IP55	cad	1.632,94		
06	06.A09.L01.040	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x400 - min. IP55	cad	2.021,53		
06	06.A09.L01.045	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x400 - min. IP55	cad	2.249,63		
06	06.A09.L02	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente .				
06	06.A09.L02.005	F.O. di quadro tipo da 600x600x250 - min IP55	cad	576,75		
06	06.A09.L02.010	F.O. di quadro tipo da 600x800x250 - min IP55	cad	704,46		
06	06.A09.L02.015	F.O. di quadro tipo da 600x1000x250 - min IP55	cad	836,85		
06	06.A09.L02.020	F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min IP55	cad	1.033,91		
06	06.A09.L02.025	F.O. di quadro tipo da 600x1600x250 - min IP55	cad	1.400,69		
06	06.A09.L02.030	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x250 - min IP55	cad	1.680,55		
06	06.A09.L02.035	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x250 - min IP55	cad	1.966,55		
06	06.A09.M01	F.O. Fornitura in opera di quadro ascensore in pvc con oblo'				
06	06.A09.M01.005	F.O. di quadro ascensore con sezionatore 4P fino a 32A	cad	85,42	26,24	30,72%
06	06.A09.M01.010	F.O. di quadro ascensore con MTD 4P ldn 0,3A fino a 32A	cad	166,71	31,01	18,60%
06	06.A09.M02	F.O. Fornitura in opera di quadro per centrale termica				
06	06.A09.M02.005	F.O. di quadro per CT da parete con 1 MTD 2P e 1 MTD 4P ldn 0,3A fino a 32A	cad	230,39	44,51	19,32%
06	06.A09.M02.010	F.O. di quadro per CT da incasso con 1 MTD 2P e 1 MTD 4P ldn 0,3A fino a 32A	cad	285,43	77,35	27,10%
06	06.A09.M05	F.O. Fornitura in opera di quadro protezione in pvc per utilizzatori				
06	06.A09.M05.005	F.O. di quadro di protezione utilizzatori a parete con interr.MT 16 A 2P	cad	54,23	19,59	36,12%
06	06.A09.M05.010	F.O. di quadro di protezione utilizzatori da incasso con interr.MT 16 A 2P	cad	75,45	43,58	57,76%
06	06.A09.M05.015	F.O. di quadro protezione utilizzatori a parete con sezion. e fusibili 2P	cad	47,50	24,32	51,19%
06	06.A09.M05.020	F.O. di quadro protezione utilizzatori da incasso con sezion.e fusibili 2P	cad	67,97	48,31	71,07%
06	06.A09.M06	F.O. Fornitura in opera di quadro prese in pvc				
06	06.A09.M06.005	F.O. di quadro prese da parete con interr. MTD 16A 2P ldn 0,03A e 4 prese	cad	161,27	34,16	21,18%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A09.M06.010	F.O. di quadro prese da incasso con interr. MTD 16A 2P Idn 0,03A e 4 prese	cad	183,85	67,97	36,97%
06	06.A09.M07	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza				
06	06.A09.M07.005	F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio.	cad	61,70	13,32	21,59%
06	06.A09.M07.010	F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro	cad	45,21	7,93	17,54%
06	06.A10	TUBAZIONI				
06	06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.				
06	06.A10.A01.005	F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm	m	2,30	1,43	62,20%
06	06.A10.A01.010	F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	m	2,68	1,71	63,92%
06	06.A10.A01.015	F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm	m	3,18	1,93	60,78%
06	06.A10.A01.020	F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	m	3,98	2,15	53,91%
06	06.A10.A01.025	F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm	m	4,80	2,29	47,62%
06	06.A10.A01.030	F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm	m	5,93	2,50	42,20%
06	06.A10.A01.035	F.O. di tubo PVC rigido D. 63 mm	m	7,00	2,50	35,74%
06	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.				
06	06.A10.A02.005	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 16 mm	m	2,78	1,65	59,21%
06	06.A10.A02.010	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 20 mm	m	3,20	1,86	58,06%
06	06.A10.A02.015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	3,57	1,93	53,99%
06	06.A10.A02.020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	4,61	2,29	49,57%
06	06.A10.A02.025	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 40 mm	m	5,78	2,50	43,31%
06	06.A10.A02.030	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 50 mm	m	6,78	2,64	38,98%
06	06.A10.A02.035	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 63 mm	m	7,45	2,65	35,51%
06	06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).				
06	06.A10.B01.005	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	1,41	1,07	76,16%
06	06.A10.B01.010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	1,47	1,07	72,94%
06	06.A10.B01.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	m	1,63	1,14	70,23%
06	06.A10.B01.020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	2,21	1,43	64,61%
06	06.A10.B01.025	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 40 mm	m	2,45	1,43	58,38%
06	06.A10.B01.030	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 50 mm	m	3,04	1,65	54,12%
06	06.A10.B01.035	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 63 mm	m	3,34	1,65	49,28%
06	06.A10.B02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, grado protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.				
06	06.A10.B02.005	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 10 mm	m	1,78	1,07	60,21%
06	06.A10.B02.010	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 16 mm	m	1,88	1,07	57,02%
06	06.A10.B02.015	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 20 mm	m	2,00	1,07	53,49%
06	06.A10.B02.020	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm	m	2,36	1,22	51,52%
06	06.A10.B02.025	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 32 mm	m	3,27	1,57	48,10%
06	06.A10.B02.030	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 40 mm	m	3,83	1,57	41,02%
06	06.A10.B02.035	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 50 mm	m	4,96	1,79	36,01%
06	06.A10.B02.040	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 63 mm	m	5,60	1,79	31,93%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.				
06	06.A10.B04.005	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	m	3,69	2,86	77,44%
06	06.A10.B04.010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	3,83	2,86	74,68%
06	06.A10.B04.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	4,59	3,43	74,80%
06	06.A10.B04.020	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	m	5,20	3,72	71,53%
06	06.A10.B04.025	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90	m	5,61	3,72	66,30%
06	06.A10.B04.030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	6,82	4,29	62,84%
06	06.A10.B04.035	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	m	7,62	4,29	56,28%
06	06.A10.B04.040	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	m	8,49	4,00	47,14%
06	06.A10.B04.045	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	m	10,38	4,57	44,07%
06	06.A10.B04.050	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	m	13,75	4,29	31,19%
06	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).				
06	06.A10.C01.005	F.O. di tubo PVC incassato D. 16 mm	m	10,68	8,39	78,53%
06	06.A10.C01.010	F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm	m	10,66	8,47	79,41%
06	06.A10.C01.015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	12,46	9,69	77,80%
06	06.A10.C01.020	F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm	m	13,89	10,81	77,81%
06	06.A10.C01.025	F.O. di tubo PVC incassato D. 40 mm	m	15,82	12,16	76,86%
06	06.A10.C01.030	F.O. di tubo PVC incassato D. 50 mm	m	17,88	13,68	76,53%
06	06.A10.C01.035	F.O. di tubo in PVC incassato D. 63 mm	m	20,37	15,38	75,50%
06	06.A11	CANALINE				
06	06.A11.A01	F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera.				
06	06.A11.A01.005	F.O. di canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50	m	7,90	5,30	67,10%
06	06.A11.A01.010	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 50x50	m	9,07	5,80	63,97%
06	06.A11.A01.015	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 75x50	m	10,70	5,80	54,24%
06	06.A11.A01.020	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 100x50	m	12,37	6,89	55,67%
06	06.A11.A01.025	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 125x50	m	13,40	6,88	51,38%
06	06.A11.A01.030	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 25x75	m	9,11	5,80	63,71%
06	06.A11.A01.035	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 50x75	m	10,01	5,81	58,01%
06	06.A11.A01.040	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 75x75	m	12,55	6,88	54,84%
06	06.A11.A01.045	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 100x75	m	13,93	6,88	49,41%
06	06.A11.A01.050	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 125x75	m	15,64	7,39	47,24%
06	06.A11.A01.055	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 100x100	m	18,50	7,39	39,94%
06	06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico, comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.				
06	06.A11.B01.005	F.O. di canalina PVC 30x10	m	6,57	5,01	76,24%
06	06.A11.B01.010	F.O. di canalina PVC 40x16	m	7,83	5,00	63,90%
06	06.A11.B01.015	F.O. di canalina PVC 50x20	m	8,09	5,01	61,89%
06	06.A11.B01.020	F.O. di canalina PVC 60x20	m	8,64	5,01	57,97%
06	06.A11.B01.025	F.O. di canalina PVC 75x20	m	10,67	5,00	46,90%
06	06.A11.B01.030	F.O. di canalina PVC 25x30	m	7,16	5,01	69,95%
06	06.A11.B01.035	F.O. di canalina PVC 40x40	m	9,18	5,00	54,52%
06	06.A11.B01.040	F.O. di canalina PVC 60x40	m	9,92	5,01	50,48%
06	06.A11.B01.045	F.O. di canalina PVC 80x40	m	12,57	6,03	47,98%
06	06.A11.B01.050	F.O. di canalina PVC 100x40	m	13,54	6,03	44,55%
06	06.A11.B01.055	F.O. di canalina PVC 120x40	m	16,14	7,05	43,71%
06	06.A11.B01.060	F.O. di canalina PVC 60x60	m	14,00	6,03	43,08%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A11.B01.065	F.O. di canalina PVC 80x60	m	13,95	6,03	43,24%
06	06.A11.B01.070	F.O. di canalina PVC 100x60	m	18,71	7,06	37,71%
06	06.A11.B01.075	F.O. di canalina PVC 120x60	m	20,05	7,06	35,19%
06	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	23,84	7,54	31,62%
06	06.A11.B01.085	F.O. di canalina PVC 200x60	m	28,25	8,02	28,39%
06	06.A11.B01.090	F.O. di canalina PVC 100x80	m	22,26	7,54	33,87%
06	06.A11.B01.095	F.O. di canalina PVC 120x80	m	23,11	7,54	32,62%
06	06.A11.B01.100	F.O. di canalina PVC 150x80	m	27,85	8,02	28,80%
06	06.A11.B01.105	F.O. di canalina PVC 200x80	m	33,39	9,05	27,10%
06	06.A11.B01.505	P.O. di canalina PVC 30x10	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.510	P.O. di canalina PVC 40x16	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.515	P.O. di canalina PVC 50x20	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.520	P.O. di canalina PVC 60x20	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.525	P.O. di canalina PVC 75x20	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.530	P.O. di canalina PVC 25x30	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.535	P.O. di canalina PVC 40x40	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.540	P.O. di canalina PVC 60x40	m	5,01	5,01	100,00%
06	06.A11.B01.545	P.O. di canalina PVC 80x40	m	6,03	6,03	100,00%
06	06.A11.B01.550	P.O. di canalina PVC 100x40	m	6,03	6,03	100,00%
06	06.A11.B01.555	P.O. di canalina PVC 120x40	m	7,06	7,06	100,00%
06	06.A11.B01.560	P.O. di canalina PVC 60x60	m	6,03	6,03	100,00%
06	06.A11.B01.565	P.O. di canalina PVC 80x60	m	6,03	6,03	100,00%
06	06.A11.B01.570	P.O. di canalina PVC 100x60	m	7,06	7,06	100,00%
06	06.A11.B01.575	P.O. di canalina PVC 120x60	m	7,06	7,06	100,00%
06	06.A11.B01.580	P.O. di canalina PVC 150x60	m	7,54	7,54	100,00%
06	06.A11.B01.585	P.O. di canalina PVC 200x60	m	8,02	8,02	100,00%
06	06.A11.B01.590	P.O. di canalina PVC 100x80	m	7,54	7,54	100,00%
06	06.A11.B01.595	P.O. di canalina PVC 120x80	m	7,89	7,54	95,59%
06	06.A11.B01.600	P.O. di canalina PVC 150x80	m	8,37	8,02	95,84%
06	06.A11.B01.605	P.O. di canalina PVC 200x80	m	9,39	9,04	96,30%
06	06.A11.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera.				
06	06.A11.B02.005	F.O. di separatore interno per canalina PVC h =40	m	1,55	0,25	16,41%
06	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	1,97	0,25	12,89%
06	06.A11.B02.015	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 80	m	2,42	0,25	10,50%
06	06.A11.B02.020	F.O. di testate di chiusura fino a 100x60 mm	cad	1,97	0,25	12,89%
06	06.A11.B02.025	F.O. di testate di chiusura oltre 100x60 mm	cad	4,14	0,25	6,12%
06	06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera.				
06	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	24,47	8,02	32,79%
06	06.A11.B03.010	F.O. di scatola derivazione alveolare 200x200x80	cad	30,13	9,05	30,03%
06	06.A11.B03.015	F.O. di scatola derivazione alveolare 250x250x80	cad	37,65	10,07	26,75%
06	06.A11.B03.020	F.O. di scatola derivazione alveolare 300x300x80	cad	42,51	11,04	25,96%
06	06.A11.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
06	06.A11.B04.005	F.O. di scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	cad	6,23	2,13	34,13%
06	06.A11.B04.010	F.O. di scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	cad	3,00	1,05	34,91%
06	06.A11.B04.015	F.O. di scatola da incasso nella canalina 6 moduli	cad	4,89	1,05	21,42%
06	06.A11.B05	F.O. Fornitura in opera di coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa ed ogni accessorio per la posa in opera.				
06	06.A11.B05.005	F.O. di coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	cad	2,60	0,54	20,72%
06	06.A11.B05.010	F.O. di coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 6 moduli	cad	3,14	0,54	17,19%
06	06.A11.D09	F.O. Fornitura in opera di torretta modulare bifacciale o trifacciale per can sottopavimento, componibili in orizzontale e verticale, predisposte per 3 o 4 frutti modulari per lato, completa di base, separatore interno, eventuali raccordi fra torrette ed ogni altro accessorio per la posa in opera.				
06	06.A11.D09.005	F.O. di Torretta	cad	33,60	10,56	31,44%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A11.K01	F.O. Fornitura in opera di canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliestere e stabilizzata ai raggi UV per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, derivazioni o incroci, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa. P.O. Posa in opera di canalina in lamiera per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa.				
06	06.A11.K01.005	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	20,07	13,57	67,63%
06	06.A11.K01.010	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	22,29	13,57	60,88%
06	06.A11.K01.505	P.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	13,74	13,57	98,73%
06	06.A11.K01.510	P.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	13,74	13,57	98,73%
06	06.A11.K02	F.O. Fornitura in opera di sistema di sospensione a soffitto regolabile, a catena o fune, compreso i relativi accessori per la posa.				
06	06.A11.K02.005	F.O. di sospensione a soffitto regolabile	cad	13,33	5,30	39,75%
06	06.A11.K03	F.O. Fornitura in opera di accessori.				
06	06.A11.K03.005	F.O. di Giunto snodato	cad	9,13	1,59	17,37%
06	06.A11.K03.010	F.O. di giunto lineare	cad	5,26	2,13	40,42%
06	06.A11.K03.015	F.O. di Derivazione o incrocio	cad	1,42	0,54	37,93%
06	06.A11.K03.020	F.O. di staffa per apparecchio illuminante	cad	1,93	1,05	54,26%
06	06.A11.K03.025	F.O. di staffa fissa per sospensione canale	cad	3,41	0,54	15,81%
06	06.A11.L01	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni).				
06	06.A11.L01.005	F.O. di sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg	cad	20,37	7,93	38,93%
06	06.A11.L01.010	F.O. di sostegni a soffitto zincato tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	23,80	7,93	33,32%
06	06.A11.L01.015	F.O. di sostegni a soffitto in acciaio inox portata standard fino a 100 kg	cad	51,81	7,93	15,31%
06	06.A11.L01.020	F.O. di sostegni a soffitto in acciaio inox tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	77,89	7,93	10,18%
06	06.A11.L02	F.O. Fornitura in opera di mensole zincate (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato)				
06	06.A11.L02.005	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza fino a 150	cad	7,97	4,22	52,92%
06	06.A11.L02.010	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 200	cad	8,53	4,22	49,45%
06	06.A11.L02.015	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 300	cad	9,84	4,22	42,89%
06	06.A11.L02.020	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 400	cad	11,61	4,22	36,32%
06	06.A11.L02.025	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 500	cad	13,72	4,76	34,68%
06	06.A11.L02.030	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 600	cad	14,47	4,22	29,15%
06	06.A12	CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI				
06	06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia.				
06	06.A12.A01.005	F.O. di cassetta da incasso rotonda D.85	cad	6,30	5,01	79,49%
06	06.A12.A01.010	F.O. di cassetta da incasso 92x92x45	cad	6,31	5,01	79,33%
06	06.A12.A01.015	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70	cad	7,90	6,43	81,45%
06	06.A12.A01.020	F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	9,41	7,87	83,62%
06	06.A12.A01.025	F.O. di cassetta da incasso 160x130x70	cad	10,91	9,10	83,37%
06	06.A12.A01.030	F.O. di cassetta da incasso 196x152x70	cad	11,77	9,67	82,15%
06	06.A12.A01.035	F.O. di cassetta da incasso 294x152x70	cad	14,74	11,96	81,11%
06	06.A12.A01.040	F.O. di cassetta da incasso 392x152x70	cad	20,97	16,71	79,69%
06	06.A12.A01.045	F.O. di cassetta da incasso 480x160x70	cad	25,12	19,74	78,57%
06	06.A12.A01.050	F.O. di cassetta da incasso 516x202x80	cad	35,99	28,69	79,72%
06	06.A12.A01.055	F.O. di cassetta da incasso 516x294x80	cad	53,59	38,23	71,34%
06	06.A12.A02	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.				
06	06.A12.A02.005	F.O. di coperchio per cassetta da incasso rotonda D.85	cad	0,85	0,49	57,42%
06	06.A12.A02.010	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 92x92x45	cad	0,90	0,49	54,23%
06	06.A12.A02.015	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 118x118x70	cad	0,95	0,49	51,38%
06	06.A12.A02.020	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 152x152x70	cad	1,08	0,48	44,89%
06	06.A12.A02.025	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 160x130x70	cad	1,68	0,71	42,44%
06	06.A12.A02.030	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,97	0,71	36,28%
06	06.A12.A02.035	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 294x152x70	cad	2,48	0,71	28,82%
06	06.A12.A02.040	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 392x152x70	cad	4,12	0,71	17,35%
06	06.A12.A02.045	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 480x160x70	cad	5,33	0,94	17,70%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A12.A02.050	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 516x202x80	cad	6,79	0,94	13,90%
06	06.A12.A02.055	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 516x294x80	cad	8,38	0,94	11,26%
06	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
06	06.A12.B01.005	F.O. di cassetta da parete rotonda fino a D.100 mm	cad	5,57	4,22	75,69%
06	06.A12.B01.010	F.O. di cassetta da parete 80x80x40	cad	5,75	4,22	73,40%
06	06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	7,11	4,76	66,95%
06	06.A12.B01.020	F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad	9,32	5,29	56,81%
06	06.A12.B01.025	F.O. di cassetta da parete 190x140x70	cad	11,64	5,30	45,52%
06	06.A12.B01.030	F.O. di cassetta da parete 240x190x90	cad	15,65	5,80	37,09%
06	06.A12.B01.035	F.O. di cassetta da parete 300x220x120	cad	25,49	6,34	24,89%
06	06.A12.B01.040	F.O. di cassetta da parete 380x300x120	cad	30,84	6,88	22,32%
06	06.A12.B01.045	F.O. di cassetta da parete 460x380x120	cad	39,20	6,88	17,56%
06	06.A12.B02	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
06	06.A12.B02.005	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 100x100x120	cad	7,85	4,76	60,59%
06	06.A12.B02.010	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 150x110x140	cad	10,49	5,30	50,48%
06	06.A12.B02.015	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 190x140x140	cad	13,44	5,30	39,42%
06	06.A12.B02.020	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 240x190x160	cad	18,26	5,80	31,79%
06	06.A12.B02.025	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 300x220x180	cad	26,69	6,34	23,77%
06	06.A12.B02.030	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 380x300x180	cad	30,39	6,88	22,65%
06	06.A12.B02.035	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 460x380x180	cad	40,35	6,88	17,06%
06	06.A12.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso trasparente, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
06	06.A12.B03.005	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 150x110x70	cad	11,57	5,30	45,77%
06	06.A12.B03.010	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 190x140x70	cad	15,28	5,30	34,67%
06	06.A12.B03.015	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 240x190x90	cad	21,90	5,80	26,50%
06	06.A12.B03.020	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 300x220x120	cad	28,68	6,34	22,12%
06	06.A12.B03.025	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 380x300x120	cad	39,40	6,88	17,47%
06	06.A12.B03.030	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 460x380x120	cad	52,76	6,89	13,05%
06	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
06	06.A12.B04.005	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 150x110x140	cad	13,75	5,30	38,53%
06	06.A12.B04.010	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 190x140x140	cad	17,78	5,30	29,80%
06	06.A12.B04.015	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 240x190x160	cad	24,20	5,81	23,99%
06	06.A12.B04.020	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 300x220x180	cad	31,95	6,35	19,86%
06	06.A12.B04.025	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 380x300x180	cad	45,91	6,88	14,99%
06	06.A12.B04.030	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 460x380x180	cad	60,26	6,88	11,42%
06	06.A12.D01	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
06	06.A12.D01.005	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	cad	6,14	4,29	69,84%
06	06.A12.D01.010	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	6,49	4,29	66,09%
06	06.A12.D01.015	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 6 o 8 moduli	cad	7,57	4,77	63,06%
06	06.A12.D01.020	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 12 moduli	cad	9,58	5,23	54,60%
06	06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
06	06.A12.D02.005	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	6,85	4,29	62,61%
06	06.A12.D02.010	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	7,86	4,29	54,59%
06	06.A12.D02.015	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 4 moduli	cad	9,83	4,29	43,62%
06	06.A12.D02.020	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 6 moduli	cad	13,57	4,77	35,17%
06	06.A12.D02.025	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 12 moduli	cad	16,95	5,23	30,86%
06	06.A12.D03	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura.				
06	06.A12.D03.005	F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	7,08	5,64	79,63%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A12.D03.010	F.O. di scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	cad	8,44	6,37	75,50%
06	06.A12.D03.015	F.O. di scat.portafrutti da incasso da 6 moduli	cad	10,79	7,91	73,30%
06	06.A12.D03.020	F.O. di scat.portafrutti da incasso telefoniche	cad	6,26	4,63	74,01%
06	06.A12.D04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la formazione del foro rifinito a regola d'arte per il fissaggio del contenitore ed eventuali accessori per la posa in opera.				
06	06.A12.D04.005	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli	cad	4,85	3,35	68,98%
06	06.A12.D04.010	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 4 moduli	cad	6,04	3,34	55,36%
06	06.A12.D04.015	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 6 moduli	cad	8,37	3,83	45,78%
06	06.A12.D04.020	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso telefoniche	cad	3,43	2,86	83,33%
06	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.				
06	06.A12.E01.005	F.O. di Pozzetto in PVC 200x200x200	cad	47,45	40,23	84,78%
06	06.A12.E01.010	F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	58,77	45,24	76,97%
06	06.A12.E01.015	F.O. di Pozzetto in PVC 400x400x400	cad	76,35	50,24	65,80%
06	06.A12.E01.020	F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550	cad	158,05	55,30	34,99%
06	06.A12.E02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio.				
06	06.A12.E02.005	F.O. di coperchio per pozzetto 200x200	cad	3,75	1,43	38,08%
06	06.A12.E02.010	F.O. di coperchio per pozzetto 300x300	cad	5,76	1,43	24,84%
06	06.A12.E02.015	F.O. di coperchio per pozzetto 400x400	cad	13,62	1,43	10,49%
06	06.A12.E02.020	F.O. di coperchio per pozzetto 550x550	cad	28,80	1,43	4,96%
06	06.A12.E03	F.O. Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordini a tenuta ermetica.				
06	06.A12.E03.005	F.O. di chiusino 75 kg carr.	cad	160,88	28,59	17,77%
06	06.A12.E03.010	F.O. di chiusino 90 kg carr.	cad	187,33	28,59	15,26%
06	06.A12.E04	F.O. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordini e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.				
06	06.A12.E04.005	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	269,91	85,78	31,78%
06	06.A12.E04.010	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 75 kg carr.	cad	243,45	85,77	35,23%
06	06.A12.E04.015	F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	291,35	100,05	34,34%
06	06.A12.E04.020	F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 75 kg carr.	cad	264,90	100,05	37,77%
06	06.A12.E04.025	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	313,58	114,36	36,47%
06	06.A12.E04.030	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr.	cad	287,13	114,36	39,83%
06	06.A13	APPARECCHIATURE CIVILI				
06	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.A01.005	F.O. di interruttore 1P 16A	cad	3,60	2,12	58,96%
06	06.A13.A01.010	F.O. di interruttore 1P 16A luminoso	cad	4,54	2,13	46,85%
06	06.A13.A01.015	F.O. di interruttore 2P 16A	cad	6,85	2,63	38,45%
06	06.A13.A01.020	F.O. di interruttore 2P 16A luminoso	cad	6,75	2,92	43,26%
06	06.A13.A01.025	F.O. di interruttore 2P 16A a chiave	cad	16,74	2,63	15,73%
06	06.A13.A01.030	F.O. di interruttore 2P 25A	cad	15,99	2,92	18,25%
06	06.A13.A01.035	F.O. di deviatore 1P 16A	cad	4,22	2,38	56,39%
06	06.A13.A01.040	F.O. di deviatore 1P 16A luminoso	cad	5,33	2,63	49,40%
06	06.A13.A01.045	F.O. di invertitore 1P 16A	cad	7,39	2,63	35,61%
06	06.A13.A01.050	F.O. di commutatore 1P 16A	cad	7,26	2,63	36,28%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A13.A01.055	F.O. di pulsante 1P 10A	cad	3,87	2,13	54,98%
06	06.A13.A01.060	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso	cad	4,93	2,38	48,28%
06	06.A13.A01.065	F.O. di pulsante 1P 10A a chiave	cad	17,40	2,12	12,21%
06	06.A13.A01.070	F.O. di pulsante 1P 10A a tirante	cad	8,57	2,38	27,76%
06	06.A13.A01.075	F.O. di targa portanome a pulsante	cad	8,18	2,13	25,99%
06	06.A13.A01.080	F.O. di copriforo	cad	0,69	0,25	36,84%
06	06.A13.A01.085	F.O. di relè passo passo 1P 10A	cad	12,86	2,63	20,47%
06	06.A13.A01.090	F.O. di relè passo passo 2P 10A	cad	15,04	3,17	21,09%
06	06.A13.A01.095	F.O. di relè monostabile 1P 10A	cad	16,11	2,63	16,35%
06	06.A13.A01.100	F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A	cad	64,07	2,63	4,11%
06	06.A13.A01.105	F.O. di lampada a scarica per comandi luminosi	cad	2,20	0,54	24,46%
06	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.A02.005	F.O. di presa italiano 2P+T 10A	cad	4,33	2,38	54,94%
06	06.A13.A02.010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	cad	4,52	2,38	52,67%
06	06.A13.A02.015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,75	2,38	35,22%
06	06.A13.A03	F.O. Fornitura in opera entro contenitori predisposti, di presa elettrica di qualsiasi tipo (10A - 16 A - bivalente - universale) con dispositivo di protezione magnetotermico differenziale, potenza fissa o regolabile, corrente differenziale da 10 o 30 mA, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.A03.005	F.O. di presa protetta potenza massima fissa	cad	110,40	2,63	2,38%
06	06.A13.A03.010	F.O. di presa protetta potenza massima regolabile	cad	117,50	2,63	2,24%
06	06.A13.A04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.A04.005	F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante	cad	10,28	4,22	41,02%
06	06.A13.A04.010	F.O. di presa TV SAT	cad	9,74	4,22	43,33%
06	06.A13.A04.015	F.O. di miscelatore per TV	cad	37,34	10,56	28,29%
06	06.A13.A04.020	F.O. di presa circuiti ausiliari polarizzata	cad	4,34	2,13	48,99%
06	06.A13.A04.025	F.O. di presa per altoparlante	cad	3,18	2,12	66,79%
06	06.A13.A04.030	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP	cad	13,37	4,76	35,58%
06	06.A13.A04.035	F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP	cad	15,49	4,76	30,73%
06	06.A13.A04.040	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP schermata	cad	16,08	4,76	29,59%
06	06.A13.A04.045	F.O. di presa telefono RJ12-RJ11	cad	10,92	4,22	38,64%
06	06.A13.A05	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.A05.005	F.O. di interr. MT 1P fino a 16A	cad	24,04	2,63	10,95%
06	06.A13.A05.010	F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	28,73	3,17	11,04%
06	06.A13.A05.015	F.O. di interr. MTD 1P+N fino a 16A	cad	69,21	3,17	4,58%
06	06.A13.A05.020	F.O. di portafusibile	cad	6,06	2,63	43,42%
06	06.A13.A05.025	F.O. di limitatore di sovratensione	cad	15,55	2,63	16,93%
06	06.A13.A06	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.A06.005	F.O. di Dimmer per carico resistivo	cad	16,93	2,63	15,55%
06	06.A13.A06.010	F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore	cad	22,42	2,92	13,02%
06	06.A13.A06.015	F.O. di Regolatore per agitatori d'aria	cad	33,14	2,63	7,95%
06	06.A13.A06.020	F.O. di Regolatore per alimentatori elettronici	cad	39,04	2,63	6,74%
06	06.A13.A08	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.A08.005	F.O. di suonerie e ronzatori	cad	11,41	2,13	18,63%
06	06.A13.A08.010	F.O. di suoneria elettronica 3 toni	cad	50,86	2,13	4,18%
06	06.A13.A08.015	F.O. di spia di segnalazione	cad	5,54	2,12	38,34%
06	06.A13.A08.020	F.O. di spia di segnalazione doppia	cad	8,31	2,63	31,67%
06	06.A13.A08.025	F.O. di lampada segnapasso	cad	13,75	2,13	15,46%
06	06.A13.A08.030	F.O. di lampada emergenza estraibile	cad	38,46	2,13	5,53%
06	06.A13.A08.035	F.O. di lampada emergenza fissa	cad	54,68	2,13	3,89%
06	06.A13.A08.040	F.O. di lampada a siluro da 2W di ricambio	cad	2,36	1,04	44,27%
06	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici				
06	06.A13.B01.005	F.O. di interruttore 1P 16A - serie elite	cad	4,95	2,13	42,96%
06	06.A13.B01.010	F.O. di interruttore 1P 16A luminoso - serie elite	cad	5,88	2,38	40,43%
06	06.A13.B01.015	F.O. di interruttore 2P 16A - serie elite	cad	7,53	2,63	34,96%
06	06.A13.B01.020	F.O. di interruttore 2P 16A luminoso - serie elite	cad	8,14	2,92	35,86%
06	06.A13.B01.025	F.O. di interruttore 2P 16A a chiave - serie elite	cad	24,67	2,63	10,67%
06	06.A13.B01.035	F.O. di deviatore 1P 16A - serie elite	cad	5,71	2,38	41,66%
06	06.A13.B01.040	F.O. di deviatore 1P 16A luminoso - serie elite	cad	6,51	2,63	40,44%
06	06.A13.B01.045	F.O. di invertitore 1P 16A - serie elite	cad	8,23	2,63	32,01%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A13.B01.050	F.O. di commutatore 1P 16A - serie èlite	cad	6,75	2,63	39,02%
06	06.A13.B01.055	F.O. di pulsante 1P 10A - serie èlite	cad	5,32	2,13	39,95%
06	06.A13.B01.060	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso - serie èlite	cad	6,10	2,38	39,03%
06	06.A13.B01.065	F.O. di pulsante 1P 10A a chiave - serie èlite	cad	19,43	2,13	10,94%
06	06.A13.B01.070	F.O. di targa portanome - serie èlite	cad	10,05	2,38	23,68%
06	06.A13.B01.075	F.O. di copriforo - serie èlite	cad	0,76	0,25	33,24%
06	06.A13.B01.080	F.O. di relè passo passo 1P 10A - serie èlite	cad	11,78	2,63	22,35%
06	06.A13.B01.085	F.O. di relè passo passo 2P 10A - serie èlite	cad	14,51	3,17	21,86%
06	06.A13.B01.090	F.O. di relè monostabile 1P 10A - serie èlite	cad	16,43	2,63	16,02%
06	06.A13.B01.095	F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A - serie èlite	cad	55,90	2,63	4,71%
06	06.A13.B01.100	F.O. di pulsante 1P 10A a tirante	cad	8,57	2,38	27,76%
06	06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.B02.005	F.O. di presa italiano 2P+T 10A - serie èlite	cad	4,83	2,38	49,28%
06	06.A13.B02.010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	5,67	2,38	41,94%
06	06.A13.B02.015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	8,89	2,38	26,75%
06	06.A13.B05	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.B05.005	F.O. di interr. MT 1P fino a 16A - serie èlite	cad	22,97	2,63	11,46%
06	06.A13.B05.010	F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A - serie èlite	cad	29,61	3,17	10,71%
06	06.A13.B05.015	F.O. di interr. MT differenziale 1P+N fino a 16A - serie èlite	cad	68,95	3,17	4,60%
06	06.A13.B05.020	F.O. di portafusibile - serie èlite	cad	7,60	2,63	34,62%
06	06.A13.B05.025	F.O. di limitatore di sovratensione - serie èlite	cad	16,08	2,63	16,37%
06	06.A13.B08	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.B08.005	F.O. di suonerie e ronzatori - serie èlite	cad	13,41	2,13	15,85%
06	06.A13.B08.010	F.O. di suoneria elettronica 3 toni - serie èlite	cad	47,84	2,12	4,44%
06	06.A13.B08.015	F.O. di spia di segnalazione - serie èlite	cad	5,46	2,13	38,95%
06	06.A13.B08.020	F.O. di spia di segnalazione doppia - serie èlite	cad	7,53	2,63	34,96%
06	06.A13.B08.025	F.O. di lampada segnapasso - serie èlite	cad	14,32	2,13	14,84%
06	06.A13.B08.030	F.O. di lampada emergenza estraibile - serie èlite	cad	58,93	1,05	1,78%
06	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.				
06	06.A13.C01.005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,02	0,49	47,62%
06	06.A13.C01.010	F.O. di supporti da 4 moduli	cad	1,78	0,49	27,32%
06	06.A13.C01.015	F.O. di supporti da 6 moduli	cad	2,80	0,49	17,37%
06	06.A13.C01.020	F.O. di supporti da 7 a 14 moduli	cad	4,16	0,94	22,66%
06	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.				
06	06.A13.C02.005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,91	0,23	11,99%
06	06.A13.C02.010	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,68	0,23	8,54%
06	06.A13.C02.015	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	3,75	0,23	6,10%
06	06.A13.C02.020	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 7 a 14 moduli	cad	9,15	0,49	5,31%
06	06.A13.C04	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55 installate a vite sulle scatole da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.				
06	06.A13.C04.005	F.O. di placche stagne fino a 3 moduli	cad	4,51	0,94	20,91%
06	06.A13.C04.010	F.O. di placche stagne da 4 moduli	cad	6,19	0,94	15,24%
06	06.A13.C05	F.O. Fornitura in opera di placche autoportanti, in materiale plastico complete di scatola isolante per pannelli e profilati installate a vi				
06	06.A13.C05.005	F.O. di placche per profilati da 1 o 2 moduli	cad	1,87	0,49	26,05%
06	06.A13.C05.010	F.O. di placche per profilati da 4 moduli	cad	2,47	0,49	19,64%
06	06.A13.D01	F.O. Fornitura in opera di spine per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italiano o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.D01.005	F.O. di spina mobile fino a 16A	cad	4,51	3,80	84,29%
06	06.A13.D02	F.O. Fornitura in opera di prese per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italiano o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V, compresi i collegamenti elettrici.				
06	06.A13.D02.005	F.O. di presa mobile fino a 16A	cad	4,82	3,80	78,86%
06	06.A13.D02.010	F.O. di presa mobile bivalente 10/16A	cad	5,10	3,81	74,63%
06	06.A13.D03	F.O. Fornitura in opera di adattatori di qualsiasi tipo, 2P + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A13.D03.005	F.O. di adattatore fino a 16 A	cad	1,53	0,23	14,91%
06	06.A13.D03.010	F.O. di adattatore universale bivalente 10/16 A	cad	1,73	0,23	13,20%
06	06.A13.D04	F.O. Fornitura in opera di prese multiple con cavo fino a 2 metri, spina da 16A e fino a 6 uscite da 16A per tensioni fino a 250 V.				
06	06.A13.D04.005	F.O. di presa mobile multipla con 6 uscite da 10 o 16 A	cad	9,16	1,43	15,60%
06	06.A13.D04.010	F.O. di presa mobile multipla con 6 uscite universali	cad	9,55	1,43	14,97%
06	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)				
06	06.A13.F01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	58,20	38,51	66,17%
06	06.A13.F01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	133,10	103,78	77,97%
06	06.A13.F01.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto	cad	121,65	78,28	64,35%
06	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.				
06	06.A13.F02.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	31,01	20,62	66,48%
06	06.A13.F02.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad	76,69	59,83	78,02%
06	06.A13.F02.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo	cad	68,77	42,91	62,40%
06	06.A13.F03	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi				
06	06.A13.F03.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con 2 deviatori	cad	72,33	48,62	67,22%
06	06.A13.F03.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori	cad	167,02	126,75	75,89%
06	06.A13.F03.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce con 2 deviatori	cad	147,20	95,68	65,00%
06	06.A13.F04	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.				
06	06.A13.F04.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè	cad	72,14	43,37	60,12%
06	06.A13.F04.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè	cad	147,04	105,88	72,01%
06	06.A13.F04.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce con relè	cad	134,40	83,09	61,82%
06	06.A13.F05	F.o. di comandi a relè successivi al primo				
06	06.A13.F05.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	33,22	21,46	64,60%
06	06.A13.F05.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo	cad	68,10	51,13	75,08%
06	06.A13.F05.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando successivo al primo	cad	64,75	40,71	62,87%
06	06.A13.G01	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)				
06	06.A13.G01.005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A	cad	56,60	34,94	61,74%
06	06.A13.G01.010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A	cad	107,94	78,70	72,91%
06	06.A13.G01.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando con int. 2P 16A	cad	97,41	63,72	65,41%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo				
06	06.A13.H01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile	cad	57,02	36,07	63,26%
06	06.A13.H01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	113,76	84,11	73,94%
06	06.A13.H01.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa civile	cad	96,10	62,38	64,91%
06	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
06	06.A13.H02.005	Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A	cad	84,12	38,20	45,41%
06	06.A13.H02.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	141,89	86,69	61,10%
06	06.A13.H02.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MT	cad	125,52	66,20	52,74%
06	06.A13.H03	F.O. Impianto per presa protetta con MTD (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
06	06.A13.H03.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MTD 16A	cad	124,60	38,19	30,65%
06	06.A13.H03.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MTD 16A	cad	180,24	85,02	47,17%
06	06.A13.H03.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MTD	cad	166,00	66,20	39,88%
06	06.A13.H05	F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 mA e tre prese 2P+T da 16 A (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
06	06.A13.H05.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese	cad	181,14	59,11	32,63%
06	06.A13.H05.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese	cad	238,48	118,41	49,65%
06	06.A13.H05.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese	cad	219,74	84,80	38,59%
06	06.A14	PRESE E SPINE INDUSTRIALI				
06	06.A14.A01	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco				
06	06.A14.A01.005	F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	cad	18,27	10,56	57,82%
06	06.A14.A01.010	F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 16 A,	cad	18,62	10,56	56,74%
06	06.A14.A01.015	F.O. di presa tipo CEE 17 , 4p+t, 16 A,	cad	25,06	10,57	42,16%
06	06.A14.A01.020	F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 32 A,	cad	24,63	13,23	53,71%
06	06.A14.A01.025	F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 32 A,	cad	24,10	13,23	54,88%
06	06.A14.A01.030	F.O. di presa tipo CEE 17 , 4p+t, 32 A,	cad	26,12	13,23	50,65%
06	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco				
06	06.A14.A02.005	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A,	cad	58,86	13,23	22,47%
06	06.A14.A02.010	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A,	cad	61,73	13,23	21,43%
06	06.A14.A02.015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	67,37	13,22	19,63%
06	06.A14.A02.020	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 32 A,	cad	81,00	14,81	18,29%
06	06.A14.A02.025	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 32 A,	cad	86,77	14,81	17,07%
06	06.A14.A02.030	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	94,13	14,82	15,74%
06	06.A14.A02.035	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 63 A,	cad	117,14	15,86	13,54%
06	06.A14.A02.040	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A,	cad	128,86	15,86	12,31%
06	06.A14.A03	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari				
06	06.A14.A03.005	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	69,40	13,23	19,06%
06	06.A14.A03.010	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	75,05	13,22	17,62%
06	06.A14.A03.015	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	78,80	13,23	16,79%
06	06.A14.A03.020	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	104,26	14,82	14,21%
06	06.A14.A03.025	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	108,95	14,82	13,60%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A14.A03.030	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	114,27	14,81	12,96%
06	06.A14.A03.035	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	139,53	15,86	11,37%
06	06.A14.A03.040	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	156,57	15,86	10,13%
06	06.A14.A03.045	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA, 1pr	cad	139,48	21,16	15,17%
06	06.A14.A03.050	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA, 2pr	cad	240,76	21,16	8,79%
06	06.A14.A04	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione				
06	06.A14.A04.005	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	63,43	13,23	20,85%
06	06.A14.A04.010	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	66,95	13,23	19,76%
06	06.A14.A04.015	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	73,14	13,23	18,09%
06	06.A14.A04.020	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	96,27	14,82	15,39%
06	06.A14.A04.025	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	98,93	14,81	14,97%
06	06.A14.A04.030	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	102,98	14,82	14,39%
06	06.A14.A04.035	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	128,86	15,86	12,31%
06	06.A14.A04.040	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	139,53	15,86	11,37%
06	06.A14.A04.045	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA,1 pr	cad	137,35	21,15	15,40%
06	06.A14.A04.050	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA,2 pr	cad	218,37	21,16	9,69%
06	06.A14.A05	F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori				
06	06.A14.A05.005	F.O. di base modulare per 1 presa 16/32 A	cad	18,72	5,30	28,30%
06	06.A14.A05.010	F.O. di base modulare per 2 prese 16/32 A	cad	27,78	5,30	19,07%
06	06.A14.A05.015	F.O. di base modulare per 3 prese 16/32 A	cad	39,41	5,30	13,44%
06	06.A14.A05.020	F.O. di base modulare per 1 presa 63 A	cad	16,81	5,30	31,52%
06	06.A14.D01	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)				
06	06.A14.D01.005	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	53,13	34,65	65,21%
06	06.A14.D01.010	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	97,55	74,06	75,92%
06	06.A14.D01.015	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	86,20	57,25	66,41%
06	06.A14.D01.020	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	58,58	35,63	60,82%
06	06.A14.D01.025	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	103,51	75,47	72,91%
06	06.A14.D01.030	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE2P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	91,25	58,49	64,10%
06	06.A14.D02	F.O. impianto per presa tipo CEE 3P+T (escluso il gruppo presa)- Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
06	06.A14.D02.005	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE3P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	58,92	36,50	61,95%
06	06.A14.D02.010	F.O. di imp.incassato con tubo PVC per presa CEE 3+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	103,37	76,10	73,62%
06	06.A14.D02.015	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE3P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	93,15	60,09	64,51%
06	06.A14.D02.020	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE3P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	68,95	39,31	57,01%
06	06.A14.D02.025	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE3P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	113,49	79,92	70,42%
06	06.A14.D02.030	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE3P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	109,11	64,36	58,99%
06	06.A14.D02.035	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE3P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	84,14	44,22	52,55%
06	06.A14.D02.040	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE3P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	125,61	81,91	65,21%
06	06.A14.D02.045	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE3P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	125,64	69,93	55,66%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
06	06.A14.D03.005	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	68,26	40,79	59,76%
06	06.A14.D03.010	F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	110,72	80,01	72,26%
06	06.A14.D03.015	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	107,87	65,19	60,43%
06	06.A14.D03.020	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	79,55	44,90	56,44%
06	06.A14.D03.025	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	120,73	83,42	69,10%
06	06.A14.D03.030	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	118,44	69,80	58,93%
06	06.A14.D03.035	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	97,32	46,21	47,48%
06	06.A14.D03.040	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	137,95	87,67	63,55%
06	06.A14.D03.045	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	142,51	74,63	52,37%
06	06.A15	SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE				
06	06.A15.A04	PO. Posa in opera di suonerie e campanelle				
06	06.A15.A04.505	P.O. di suonerie e campanelle	cad	10,40	10,05	96,65%
06	06.A15.B04	P.O. Posa in opera trasformatori di sicurezza per suonerie e segnalazioni. Tipi: da parete, con calotta in resina; da incasso con placca in alluminio anodizzato; a giorno; con coprimorsetti di entrata; modulari con moduli 25 mm.				
06	06.A15.B04.505	P.O. di trasformatore per suonerie e segnalazioni	cad	10,56	10,56	100,00%
06	06.A15.C04	P.O. Posa in opera di quadretti indicatori da incasso a numeri basculanti o a numeri luminosi compresa traccia e foratura formati da scatola da incasso, placca con supporto, eventuale trasformatore, fotorele', con pellicola adesiva numerata. quadretti con numeri basculanti e luminosi				
06	06.A15.C04.505	P.O. di quadretti ind. Fino a 8 chiamate	cad	47,36	44,10	93,11%
06	06.A15.C04.510	P.O. di quadretti ind. Da 10 a 12 chiamate	cad	76,22	69,70	91,44%
06	06.A15.C04.515	P.O. di quadretti ind. Da 14 a 20 chiamate	cad	97,27	88,56	91,05%
06	06.A15.D01	F.O. Fornitura in opera di pulsantiera e centralini richiesta di udienza; pulsantiera da tavolo; centralini da incasso fuori porta compresi i collegamenti.				
06	06.A15.D01.010	F.O. di pulsantiera da tavolo 12 - 24 V 50 Hz con 2 int 1 pulsante	cad	55,90	7,93	14,19%
06	06.A15.D01.015	F.O. di centralino fuori porta 12-24V richiesta udienza con puls 3 segn. Ronzatore	cad	83,14	28,93	34,80%
06	06.A15.E01	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata comprendente suoneria a ronzatore, pulsante canalizzazione scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2				
06	06.A15.E01.005	F.O. di impianto di chiamata con ronzatore	cad	59,67	34,41	57,67%
06	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V				
06	06.A15.E02.005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	131,66	62,70	47,62%
06	06.A15.E02.010	F.O. di pulsante addizionale	cad	36,95	24,73	66,93%
06	06.A15.E02.015	F.O. di segnalazione addizionale	cad	34,28	20,89	60,95%
06	06.A16	CITOFONI, VIDEOCITOFONI, INTERFONI, TELEFONI				
06	06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico				
06	06.A16.A11.505	P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante	cad	3,17	3,17	100,00%
06	06.A16.A11.510	P.O. di pulsantiera per impianti citofonici	cad	52,88	52,88	100,00%
06	06.A16.A11.515	P.O. di di posto interno bicanale	cad	31,18	31,18	100,00%
06	06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A16.A12.005	F.O. di citofono con cordone spiralato	cad	31,10	15,32	49,27%
06	06.A16.A12.010	F.O. di citofono con commutatore incorporato	cad	71,68	20,62	28,76%
06	06.A16.A13	F.O. Fornitura in opera di citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi con tasti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap).				
06	06.A16.A13.005	F.O. di citofono intercom a 2 tasti	cad	35,45	16,91	47,69%
06	06.A16.A13.010	F.O. di citofono intercom a 4 tasti	cad	44,69	22,21	49,69%
06	06.A16.A13.015	F.O. di citofono intercom a 8 tasti	cad	90,92	27,50	30,25%
06	06.A16.A13.020	F.O. di citofono intercom a 10-12 tasti	cad	108,04	33,31	30,83%
06	06.A16.A13.025	F.O. di citofono intercom a 14-16 tasti	cad	124,00	38,60	31,13%
06	06.A16.A13.030	F.O. di citofono intercom intelligente 1 + 1	cad	33,96	16,91	49,78%
06	06.A16.A15	F.O. Fornitura in opera di Centralini citofonici da parete, da incasso, o da tavolo. Per servizio normale e con commutazione a portiere elettrico.				
06	06.A16.A15.005	F.O. di centralino da parete o incasso a 12 utenti	cad	429,25	153,07	35,66%
06	06.A16.A15.010	F.O. di centralino da parete o incasso a 20 utenti	cad	567,71	198,70	35,00%
06	06.A16.A15.015	F.O. di centralino da parete o incasso a 24 utenti	cad	639,96	246,45	38,51%
06	06.A16.A15.020	F.O. di centralino da parete o incasso a 30 utenti	cad	749,41	289,72	38,66%
06	06.A16.A15.025	F.O. di centralino da parete o incasso a 36 utenti	cad	842,81	336,20	39,89%
06	06.A16.A15.030	F.O. di centralino da parete o incasso a 45 utenti	cad	960,39	381,27	39,70%
06	06.A16.A15.035	F.O. di centralino da parete o incasso a 60 utenti	cad	1.216,17	429,19	35,29%
06	06.A16.A15.040	F.O. di centralino da parete o incasso a 75 utenti	cad	1.390,43	470,10	33,81%
06	06.A16.A15.045	F.O. di centralino da parete o incasso a 90 utenti	cad	1.631,08	515,58	31,61%
06	06.A16.D04	F.O. Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici incassati o esterni realizzati con tubazioni/canalizzazioni, compresi i ripristini e tutti gli accessori per rendere l'impianto funzionante. Per la presa USA è compresa la programmazione del centralino.				
06	06.A16.D04.005	F.O. di presa unificata a 3 poli	cad	157,17	123,17	78,37%
06	06.A16.D04.010	F.O. di presa unificata standard USA	cad	171,74	131,54	76,59%
06	06.A18	ANTI-INTRUSIONE				
06	06.A18.A02	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per impianti anti-intrusione a moduli da 1 a 16 moduli compresa la posa degli accessori, dei moduli e di tutti i collegamenti				
06	06.A18.A02.705	P.O. di centrale a moduli	cad	63,79	63,44	99,45%
06	06.A18.B02	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti				
06	06.A18.B02.705	P.O. di contatto magnetico	cad	63,79	63,44	99,45%
06	06.A18.B03	P.O. Posa in opera di microfoni selettivi e sensori a vibrazione compresi accessori e collegamenti				
06	06.A18.B03.705	P.O. di microfono selettivo	cad	95,16	95,16	100,00%
06	06.A18.B04	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti				
06	06.A18.B04.705	P.O. di rivelatore volumetrico	cad	69,09	68,74	99,50%
06	06.A18.B05	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti				
06	06.A18.B05.705	P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	95,51	95,17	99,64%
06	06.A18.B06	P.O. Posa in opera di barriere laser da esterno composte da: - 2 colonne compreso gli accessori e tutti i collegamenti				
06	06.A18.B06.705	P.O. di barriere laser	cad	95,86	95,16	99,27%
06	06.A18.B07	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti				
06	06.A18.B07.505	P.O. di sirena elettronica da interno 12 V	cad	10,56	10,56	100,00%
06	06.A18.B07.510	P.O. di sirena elettronica da esterno con lampeggiatore	cad	21,16		
06	06.A18.B07.515	P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	21,16	21,16	100,00%
06	06.A18.B09	batteria				
06	06.A18.B09.705	Posa in opera batteria	cad	4,12	4,12	100,00%
06	06.A22	OROLOGI ELETTRICI				
06	06.A22.A01	P.O. Posa in opera di orologi elettrici ed apparecchiature annesse, inclusi i collegamenti e programmazione.				
06	06.A22.A01.505	P.O. di orologio pilota modulo rack 19"	cad	124,76	124,76	100,00%
06	06.A22.A01.510	P.O. di orologio pilota e segnalatore 6 circ. rack 19"	cad	144,33	144,33	100,00%
06	06.A22.A01.515	P.O. di orologio segnalatore 2 circuiti	cad	124,76	124,76	100,00%
06	06.A22.A02	P.O. Posa in opera di orologi elettrici secondari comprese apparecchiature annesse, collegamenti e programmazione.				
06	06.A22.A02.505	P.O. di orologio a cristalli liquidi 220 V	cad	31,18	31,18	100,00%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A22.A02.705	P.O. di orologio ricevitore a lancette o palette	cad	15,32	15,32	100,00%
06	06.A22.A03	P.O. Posa in opera di accessori per orologi elettrici				
06	06.A22.A03.505	P.O. di gruppo ripetitore impulsi 5/6 ah alim. batt.	cad	31,18	31,18	100,00%
06	06.A24	ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE - APPARECCHI ILLUMINANTI				
06	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
06	06.A24.T01.705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	17,60	16,90	96,05%
06	06.A24.T01.710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	19,73	19,03	96,47%
06	06.A24.T01.715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	21,31	20,61	96,73%
06	06.A24.T01.720	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W	cad	23,95	23,25	97,09%
06	06.A24.T01.725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	26,61	25,91	97,38%
06	06.A24.T01.730	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	29,25	28,55	97,62%
06	06.A24.T01.735	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x18 W	cad	29,25	28,55	97,62%
06	06.A24.T01.740	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x36 W	cad	29,78	29,08	97,66%
06	06.A24.T01.745	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x58 W	cad	31,37	30,67	97,78%
06	06.A24.T01.750	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	32,42	31,72	97,85%
06	06.A24.T01.755	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x36 W	cad	32,42	31,72	97,85%
06	06.A24.T01.760	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x58 W	cad	34,00	33,30	97,95%
06	06.A24.T01.765	P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga	cad	7,23	6,88	95,19%
06	06.A24.T01.770	P.O. di corpo illuminante ad-pe 1/2x36 W	cad	39,81	39,11	98,25%
06	06.A24.T01.775	P.O. di riflettore industriale 150/250/400 W	cad	37,71	33,31	88,33%
06	06.A24.U01	smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali, pulizia coppe in plexiglass o policarbonato tramite lavaggio con acqua e detersivo e rimontaggio.				
06	06.A24.U01.205	P.O. di c.i. fino 2x58 W compreso smontaggio e pulizia	cad	31,72	31,72	100,00%
06	06.A24.U01.210	P.O. di c.i. fino 4x58 W compreso smontaggio e pulizia	cad	37,02	37,02	100,00%
06	06.A25	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA				
06	06.A25.A02	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.				
06	06.A25.A02.005	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	55,80	18,49	33,14%
06	06.A25.A02.010	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h	cad	80,03	18,49	23,11%
06	06.A25.A02.015	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	97,92	18,50	18,89%
06	06.A25.A02.020	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	94,21	25,92	27,51%
06	06.A25.A02.025	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 4 h	cad	105,34	25,91	24,60%
06	06.A25.A02.030	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x(2.4 V/0.5 A) inc. aut. 2 h	cad	46,79	25,92	55,39%
06	06.A25.A03	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza indirizzabili di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete.				
06	06.A25.A03.005	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. perm. auton. 2	cad	111,02	18,50	16,66%
06	06.A25.A03.010	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2	cad	134,63	18,50	13,74%
06	06.A25.A03.015	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 2	cad	120,21	25,92	21,56%
06	06.A25.A03.020	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 4	cad	136,85	25,92	18,94%
06	06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.				
06	06.A25.A04.005	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	102,50	18,49	18,04%
06	06.A25.A04.010	F.O. di plaf. emerg. IP-65 2x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	123,29	18,49	15,00%
06	06.A25.A04.015	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	120,59	18,50	15,34%
06	06.A25.A04.020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	123,29	18,49	15,00%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A25.A05	F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazione varie: a bandiera, segnagradino, ecc				
06	06.A25.A05.005	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x 8 W fluor. aut. 2 h	cad	110,09	18,50	16,80%
06	06.A25.A05.010	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	145,03	18,49	12,75%
06	06.A25.A05.015	F.O. di plaf. emer. segnagradino 1.2 V/0.4 A con o senza presa	cad	28,89	18,50	64,02%
06	06.A25.B01	F.O. fornitura in opera di centralina programmabile di monitoraggio e controllo delle lampade di emergenza per quida DIN compreso le verifiche e la messa in servizio.				
06	06.A25.B01.005	F.O. di Centralina di controllo per guida Din	cad	979,82	109,74	11,20%
06	06.A25.B02	F.O. fornitura in opera di centralina di monitoraggio controllo, gestione eventi e guasti di lampade di emergenza indirizzate, completa di stampante e display. Installazione a parete o in quadro tipo rack compresi i collegamenti, la programmazione le verifiche e la messa in servizio.				
06	06.A25.B02.005	F.O. di Centralina di controllo programmabile con stampante	cad	2.932,05	197,33	6,73%
06	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.				
06	06.A25.C01.005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	cad	23,44	18,13	77,34%
06	06.A25.C01.010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	41,52	32,27	77,73%
06	06.A25.C01.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato per lampada di emergenza con linea bus	cad	44,54	33,08	74,26%
06	06.A26	LAMPADE				
06	06.A26.A01	P.O. Posa in opera di lampade ad incandescenza				
06	06.A26.A01.705	P.O. di lampade ad incandescenza	cad	0,54	0,54	100,00%
06	06.A26.B01	P.O. Posa in opera di lampade ad alogeni				
06	06.A26.B01.705	P.O. di landade ad alogeni	cad	0,79	0,79	100,00%
06	06.A26.C01	P.O. Posa in opera di lampade per applicazioni speciali				
06	06.A26.C01.705	P.O. di lampade per applicazioni speciali	cad	1,33	1,33	100,00%
06	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti				
06	06.A26.D01.705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	1,05	1,05	100,00%
06	06.A26.E01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali				
06	06.A26.E01.705	P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	1,05	1,05	100,00%
06	06.A26.F01	P.O. Posa in opera di alimentatore				
06	06.A26.F01.705	P.O. di alimentatore	cad	1,68	1,68	100,00%
06	06.A26.F03	Starter/portastarter				
06	06.A26.F03.705	cad	1,59	1,59	100,00%
06	06.A26.G01	P.O. Posa in opera di lampada hql di qualunque tipo				
06	06.A26.G01.705	P.O. di lampada hql di qualunque tipo	cad	2,63	2,63	100,00%
06	06.A26.H01	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampada a vapore di mercurio in aria non rifasati per interni				
06	06.A26.H01.705	P.O. di alimentatore non rifasato	h	3,17	3,17	100,00%
06	06.A26.H02	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampada a vapore di mercurio in custodia stagna rifasati per esterni				
06	06.A26.H02.705	P.O. di alimentatore per esterno rifasato	cad	2,97		
06	06.A26.H03	P.O. Posa in opera di Riduttore di potenza per lampada a vapore di mercurio				
06	06.A26.H03.505	P.O. di riduttori di potenza per lamp. hql	cad	2,63	2,63	100,00%
06	06.A26.I01	P.O. Posa in opera di lampada na bp/ap di qualunque tipo				
06	06.A26.I01.705	P.O. di lampada na bp/ap di qualunque tipo	cad	2,63	2,63	100,00%
06	06.A26.L01	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni				
06	06.A26.L01.705	P.O. di alimentatore non rifasato	cad	4,22	4,22	100,00%
06	06.A26.L02	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni				
06	06.A26.L02.705	P.O. di alimentatore per esterno rifasato	cad	4,22	4,22	100,00%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A26.L03	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade al sodio a bassa pressione in aria, non rifasati, per interni				
06	06.A26.L03.705	P.O. di alimentatore non rifasato	cad	4,22	4,22	100,00%
06	06.A26.L05	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per interni				
06	06.A26.L05.705	P.O. di accenditore per interno	cad	4,22	4,22	100,00%
06	06.A26.L06	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per esterni				
06	06.A26.L06.705	P.O. di accenditore per esterno	cad	2,63	2,63	100,00%
06	06.A26.M01	P.O. Posa in opera di lampada ad alogenuri				
06	06.A26.M01.705	P.O. di lampada ad alogenuri	cad	2,13	2,13	100,00%
06	06.A26.N01	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in aria, non rifasati, per interni				
06	06.A26.N01.705	P.O. di alimentatore per interno	cad	5,65	5,30	93,84%
06	06.A26.N02	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in custodia stagna, rifasati, per esterni				
06	06.A26.N02.705	P.O. di alimentatore per esterno	cad	7,40	7,05	95,30%
06	06.A26.N03	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per interni				
06	06.A26.N03.705	P.O. di accenditore per interno	cad	1,59	1,59	100,00%
06	06.A26.N04	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per esterni				
06	06.A26.N04.705	P.O. di accenditore per esterno	cad	1,49		
06	06.A26.O01	P.O. Posa in opera di condensatori rifasatori per lampade				
06	06.A26.O01.705	P.O. di condensatore fino C40	cad	1,05	1,05	100,00%
06	06.A26.O01.710	P.O. di condensatore da C50 c100	cad	1,59	1,59	100,00%
06	06.A26.O02	P.O. Posa in opera di portalampe				
06	06.A26.O02.705	P.O. di portalampe qualunque tipo	cad	2,63	2,63	100,00%
06	06.A27	APPARECCHI UTILIZZATORI				
06	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di calda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni				
06	06.A27.A01.005	F.O. di calda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	218,04	105,73	48,49%
06	06.A27.A01.010	F.O. di calda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	224,28	105,73	47,14%
06	06.A27.A01.015	F.O. di calda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	255,69	116,31	45,49%
06	06.A27.A01.020	F.O. di calda acqua vert. 220 V 120 l garanzia 7 anni	cad	291,04	116,33	39,97%
06	06.A27.A02	F.O. accessori per calda acqua elettrici				
06	06.A27.A02.005	F.O. di resistenza corazzata 220 V, 1.2 Kw	cad	51,22	9,52	18,58%
06	06.A27.A02.010	F.O. di termostato	cad	20,10	2,63	13,10%
06	06.A27.A02.015	F.O. di lampada spia	cad	3,69	1,59	43,02%
06	06.A27.A02.020	F.O. di raccordi per alimentazione e scarico	cad	13,87	6,88	49,63%
06	06.A27.B01	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro)				
06	06.A27.B01.705	P.O. di estrattori elettrici da muro	cad	26,42	26,42	100,00%
06	06.A27.B01.710	P.O. di estrattori elettrici da finestra	cad	29,09	29,09	100,00%
06	06.A27.B01.715	P.O. di aspiratore per cappe /sottocappa	cad	26,42	26,42	100,00%
06	06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile				
06	06.A27.B02.505	P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	7,93	7,93	100,00%
06	06.A27.B02.510	P.O. di comando a distanza con variatore elettronico	cad	10,56	10,56	100,00%
06	06.A27.B02.515	P.O. di griglia fissa o a gravità	cad	10,56	10,56	100,00%
06	06.A27.B02.520	P.O. di deviatore di flusso	cad	7,93	7,93	100,00%
06	06.A27.B02.525	P.O. di guarnizione anticondensa	cad	7,93	7,93	100,00%
06	06.A27.C01	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				
06	06.A27.C01.705	P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	190,33	190,33	100,00%
06	06.A27.C01.710	P.O. di ventilatore fino a 1500 m³/ora	cad	359,50	359,50	100,00%
06	06.A27.C02	P.O. Posa in opera Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz				
06	06.A27.C02.705	P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	190,33	190,33	100,00%
06	06.A27.C02.710	P.O. di ventilatore fino a 1500 m³/ora	cad	359,50	359,50	100,00%
06	06.A27.C02.715	P.O. di ventilatore fino a 5000 m³/ora	cad	660,85	660,85	100,00%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A27.C03	P.O. Posa in opera di Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				
06	06.A27.C03.705	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 1500 m³/ora	cad	153,31	153,31	100,00%
06	06.A27.C03.710	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 3400 m³/ora	cad	200,89	200,89	100,00%
06	06.A27.C04	P.O. Posa in opera di Ventilatori per espulsione diretta trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz				
06	06.A27.C04.705	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 1500 m³/ora	cad	153,31	153,31	100,00%
06	06.A27.C04.710	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 3400 m³/ora	cad	200,89	200,89	100,00%
06	06.A27.C04.715	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 6500 m³/ora	cad	333,07	333,07	100,00%
06	06.A27.C05	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali				
06	06.A27.C05.505	P.O. di griglia di protezione	cad	7,93	7,93	100,00%
06	06.A27.C05.510	P.O. di distanziatore	cad	5,30	5,30	100,00%
06	06.A27.C05.515	P.O. di serranda a gravità	cad	5,30	5,30	100,00%
06	06.A27.G01	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone				
06	06.A27.G01.505	P.O. di asciugamani elettrico automatico	cad	13,23	13,23	100,00%
06	06.A27.G01.510	P.O. di distributore automatico di sapone	cad	13,23	13,23	100,00%
06	06.A27.H01	P.O. Posa in opera di elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione monofase 220 v 50 hz				
06	06.A27.H01.705	P.O. di pompa sommersa 1f	cad	31,72	31,72	100,00%
06	06.A27.H02	P.O. Posa in opera elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione trifase 380 v 50 hz.				
06	06.A27.H02.705	P.O. di pompa sommersa 3f	cad	34,35	34,35	100,00%
06	06.A27.H03	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V				
06	06.A27.H03.505	P.O. di dispositivo di allarme	cad	10,56	10,56	100,00%
06	06.A27.H03.510	P.O. di quadretto elettrico per comando elettropompe	cad	15,86	15,86	100,00%
06	06.A27.H03.515	P.O. di interrutture a galleggiante	cad	9,52	9,52	100,00%
06	06.A27.H03.520	P.O. di spina per protezione e servizio automatico	cad	14,29	14,29	100,00%
06	06.A30	OPERE E PRESTAZIONI VARIE				
06	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.				
06	06.A30.A01.005	smantellamento di tubaz. in PVC	m	2,16	2,01	92,94%
06	06.A30.A01.010	smantellamento di tubaz. metalliche	m	2,62	2,47	94,18%
06	06.A30.A01.015	di smantellamento di canalina a parete	m	5,02	4,87	96,96%
06	06.A30.A01.020	smantellamento di canalina con staffe	m	6,25	6,10	97,56%
06	06.A30.A01.025	smantellamento condutture su tesate	m	4,29	4,29	100,00%
06	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				
06	06.A30.A02.005	rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	m	0,34	0,34	100,00%
06	06.A30.A02.010	rimozione cavo unipolari da 35 a 120 mm2	m	0,94	0,94	100,00%
06	06.A30.A02.015	rimozione cavo unipolari oltre 120 mm2	m	1,92	1,92	100,00%
06	06.A30.A02.020	rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2	m	0,71	0,71	100,00%
06	06.A30.A02.025	rimozione cavo o linee multipolari da 35 a 120 mm2	m	1,43	1,43	100,00%
06	06.A30.A02.030	F.rimozione cavo o linee multipolari oltre 120 mm2	m	2,86	2,86	100,00%
06	06.A30.A02.035	rimozione cavo telefonici e dati fino a 16 CP	m	0,71	0,71	100,00%
06	06.A30.A02.040	rimozione cavo telefonici e dati oltre 16 CP	m	1,43	1,43	100,00%
06	06.A30.A02.050	rimozione cavo coassiali e speciali	m	0,89		
06	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.				
06	06.A30.A03.005	rimozione apparec. civili	cad	1,92	1,92	100,00%
06	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	4,77	4,77	100,00%
06	06.A30.A03.015	rimozione prese tipo CEE	cad	2,86	2,86	100,00%
06	06.A30.A03.020	rimozione interr. Modulari o similari	cad	2,86	2,86	100,00%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A30.A03.025	rimozione interr. scatolati fino 160A	cad	13,09	13,09	100,00%
06	06.A30.A03.030	rimozione interr. scatolati da 160A a 1000A	cad	20,08	20,08	100,00%
06	06.A30.A03.035	rimozione interr. scatolati oltre 1000A	cad	40,23	40,23	100,00%
06	06.A30.A03.040	rimozione interr. aperti fino 1600A	cad	80,39	80,39	100,00%
06	06.A30.A03.045	rimozione interr. aperti da 2000A a 3200A	cad	90,47	90,47	100,00%
06	06.A30.A03.050	rimozione interr. aperti da 4000A a 6300A	cad	110,55	110,55	100,00%
06	06.A30.A03.055	rimozione quadretti modulari	cad	12,06	12,06	100,00%
06	06.A30.A03.060	rimozione quadri fino a 2x1 m	cad	59,01	56,83	96,31%
06	06.A30.A03.065	rimozione quadri oltre 2x1 m	cad	99,53	95,18	95,63%
06	06.A30.A03.070	rimozione torrette portafrutti	cad	4,77	4,77	100,00%
06	06.A30.A03.075	rimozione centrali fumi, furto e similari	cad	45,23	45,23	100,00%
06	06.A30.A03.080	rimozione sensori fumi, furto e similari	cad	3,80	3,80	100,00%
06	06.A30.A03.085	rimozione batterie qualsiasi tipo	cad	8,58	8,58	100,00%
06	06.A30.A03.090	rimozione telecamere qualsiasi tipo	cad	14,29	14,29	100,00%
06	06.A30.A03.095	rimozione monitor qualsiasi tipo	cad	7,15	7,15	100,00%
06	06.A30.A03.100	rimozione operatori e motori per cancelli e porte	cad	14,29	14,29	100,00%
06	06.A30.A03.105	rimozione di pali, colonnine e sostegni	cad	9,52	9,52	100,00%
06	06.A30.A03.110	rimozione altre apparecchiature	cad	6,20	6,20	100,00%
06	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce, FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
06	06.A30.A04.005	smantellamento impianti completi	m²	2,86	2,86	100,00%
06	06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.				
06	06.A30.D01.005	modifica collegamenti in apparecchi civili	cad	2,63	2,63	100,00%
06	06.A30.D01.010	modifica collegamenti in apparecchi illuminati	cad	11,64	11,64	100,00%
06	06.A30.D01.015	modifica collegamenti in prese tipo CEE	cad	10,56	10,56	100,00%
06	06.A30.D01.020	modifica collegamenti in torrette portafrutti	cad	7,93	7,93	100,00%
06	06.A30.D01.025	modifica collegamenti in altri utilizzatori	cad	10,56	10,56	100,00%
06	06.A30.E01	Esecuzione di cablaggio di apparecchi illuminanti fluorescenti, tipo plafoniera di qualsiasi potenza.				
06	06.A30.E01.005	cablaggio apparecchio illuminante per ogni tubo fluorescente	cad	8,65	7,93	91,67%
06	06.A30.E02	Sistemazione cavi elettrici, fonici e dati presso le postazioni di lavoro con fissaggio alle scrivanie tramite fascette, compreso il materiale di consumo, la verifica dei collegamenti elettrici e dell'integrità delle apparecchiature.				
06	06.A30.E02.005	sistemazioni cavi per postazione operativa	cad	6,22	5,72	92,00%
06	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastanti				
06	06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	11,34	11,34	100,00%
06	06.A30.F01.010	rimozione di lana di roccia	m²	3,34	3,34	100,00%
06	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, in mattoni, legno, cartongesso o similare				
06	06.A30.G01.005	fori nel mattone D. <= 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	5,72	5,72	100,00%
06	06.A30.G01.010	fori nel mattone D. <= 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	10,49	10,49	100,00%
06	06.A30.G01.015	fori nel mattone D. > 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	10,58	10,58	100,00%
06	06.A30.G01.020	fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	18,87	18,87	100,00%
06	06.A30.G02	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, nel cemento armato o pietra				
06	06.A30.G02.005	fori nel cemento o pietra D. <= 35 mm spess. fino a 25 mm	cad	9,52	9,52	100,00%
06	06.A30.G02.010	fori nel cemento o pietra D. <= 35 mm spess. oltre 25 mm	cad	16,67	16,67	100,00%
06	06.A30.G02.015	fori nel cemento o pietra D. > 35 mm spess. fino a 25 mm	cad	19,07	19,07	100,00%
06	06.A30.G02.020	fori nel cemento o pietra D. > 35 mm spess. oltre 25 mm	cad	28,59	28,59	100,00%
06	06.A30.H01	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, solette o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina				
06	06.A30.H01.005	scassi in mattoni forati	dm³	2,86	2,86	100,00%
06	06.A30.H01.010	scassi in mattoni pieni	dm³	5,72	5,72	100,00%
06	06.A30.H01.015	scassi in cemento armato o pietra	dm³	7,63	7,63	100,00%
06	06.A30.H02	Esecuzione di tracce su pareti, solette o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina.				
06	06.A30.H02.005	tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza	m	4,77	4,77	100,00%
06	06.A30.H02.010	tracce in mattoni pieni fino a 45 mm di larghezza	m	11,92	11,92	100,00%
06	06.A30.H02.015	tracce in cemento armato o pietra fino a 25 mm di larghezza	m	20,87	20,87	100,00%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A30.I01	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco.				
06	06.A30.I01.005	ripristino di scassi	dm³	7,55	5,37	71,19%
06	06.A30.I01.010	ripristino di tracce	m	7,78	5,17	66,47%
06	06.A31	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE				
06	06.A31.H01	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti, morsetti ed ogni accessorio per il montaggio.				
06	06.A31.H01.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	m	6,88	6,88	100,00%
06	06.A31.H01.710	P.O. di corde in alluminio 90 - 120 mm²	m	7,93	7,93	100,00%
06	06.A31.H01.715	P.O. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm²	m	6,88	6,88	100,00%
06	06.A31.H01.720	P.O. di tondi in acciaio zincato fino a 75 mm²	m	6,88	6,88	100,00%
06	06.A31.H01.725	P.O. di piattina di rame 40 x 3 mm	m	4,76	4,76	100,00%
06	06.A31.H01.730	P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm	m	6,88	6,88	100,00%
06	06.A31.H01.735	P.O. di piattina acciaio zincato fino a 50 mm	m	3,17	3,17	100,00%
06	06.A31.H01.740	P.O. di piattina acciaio zincato da 60 a 100 mm	m	4,76	4,76	100,00%
06	06.A31.H01.745	P.O. di piattina acciaio zincato da 120 a 200 mm	m	9,52	9,52	100,00%
06	06.A31.H02	P.O. Posa in opera di corde, tondi e piattine per la realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o. include tutti gli elementi di ancoraggio, sia a parete che al tetto supporti e morsetti. Si intendono inclusi anche gli oneri accessori derivanti dalla necessità di operare ad altezze non raggiungibili con una comune scala o su tetti di un qualsiasi tipo e forma				
06	06.A31.H02.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	m	27,50	27,50	100,00%
06	06.A31.H02.710	P.O. di corde in alluminio 90 - 120 mm²	m	31,72	31,72	100,00%
06	06.A31.H02.715	P.O. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm²	m	27,50	27,50	100,00%
06	06.A31.H02.720	P.O. di tondi in acciaio zincato fino a 75 mm²	m	27,50	27,50	100,00%
06	06.A31.H02.725	P.O. di piattina di rame 40 x 3 mm	m	19,03	19,03	100,00%
06	06.A31.H02.730	P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm	m	27,50	27,50	100,00%
06	06.A31.H02.735	P.O. di piattina acciaio zincato fino a 50 mm	m	12,69	12,69	100,00%
06	06.A31.H02.740	P.O. di piattina acciaio zincato da 60 a 100 mm	m	19,03	19,03	100,00%
06	06.A31.H02.745	P.O. di piattina acciaio zincato da 120 a 200 mm	m	38,07	38,07	100,00%
06	06.A31.H03	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro				
06	06.A31.H03.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	m	2,13	2,13	100,00%
06	06.A31.H03.710	P.O. di tondi Cu/acciaio fino a 90 mm² interrati	m	2,13	2,13	100,00%
06	06.A31.H03.715	P.O. di tondi acciaio zincato fino 75 mm² interrati	m	2,13	2,13	100,00%
06	06.A31.H03.720	P.O. di tondi in acc. fless. fino 150 mm² interrati	m	3,17	3,17	100,00%
06	06.A31.H03.725	P.O. di piattina di rame 40 x 3 mm interrata	m	2,63	2,63	100,00%
06	06.A31.H03.730	P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm interrata	m	3,17	3,17	100,00%
06	06.A31.H03.735	P.O. di piattina acc.zincato fino 50 mm interrata	m	1,59	1,59	100,00%
06	06.A31.H03.740	P.O. di piattina acc.zincato 60-100 mm interrata	m	2,13	2,13	100,00%
06	06.A31.H03.745	P.O. di piattina acc.zincato 120-200 mm interrata	m	3,71	3,71	100,00%
06	06.A31.H04	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento.				
06	06.A31.H04.705	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m	cad	6,88	6,88	100,00%
06	06.A31.H04.710	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	9,52	9,52	100,00%
06	06.A31.H04.715	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 2 m	cad	11,64	11,64	100,00%
06	06.A31.H04.720	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 2.5 m	cad	12,69	12,69	100,00%
06	06.A31.H04.725	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 3 m	cad	13,74	13,74	100,00%
06	06.A31.H04.730	P.O. di piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm	cad	23,79	23,79	100,00%
06	06.A31.I01	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori.				
06	06.A31.I01.005	F.O. di cassetta di terra	cad	71,87	34,89	48,55%
06	06.A31.I02	F.O. Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'equalizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in esecuzione di quanto previsto dalla norma CEI 64-4. Inclusi quindi tutti i collegamenti sia al conduttore di protezione che alle masse estranee nonché l'effettuazione di misure.				
06	06.A31.I02.005	F.O. di rete equipotenz. locali medici: quota base	cad	648,23	305,32	47,10%
06	06.A31.I02.010	F.O. di ogni utenza collegata	cad	71,21	67,96	95,44%
06	06.A33	CARTELLI - TARGHETTE				

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
06	06.A33.A01	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera.				
06	06.A33.A01.005	F.O. di cartello con dimensioni fino a 1,8 dm2	cad	4,85	2,37	48,96%
06	06.A33.A01.010	F.O. di cartello con dimensioni fino a 4 dm2	cad	5,68	2,86	50,33%
06	06.A33.A01.015	F.O. di cartello con dimensioni fino a 8 dm2	cad	6,10	2,86	46,84%
06	06.A33.A01.020	F.O. di cartello con dimensioni fino a 20 dm2	cad	10,38	2,86	27,54%
06	06.A33.A01.025	F.O. di cartello con dimensioni fino a 35 dm2	cad	17,50	3,34	19,11%
06	06.A33.A01.030	F.O. di cartello con dimensioni fino a 70 dm2	cad	31,10	3,80	12,23%
06	06.A33.A03	F.O.Fornitura in opera di cartello segnaletico bifacciale in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera.				
06	06.A33.A03.005	F.O. di cartello bifacciale con dimensioni fino a 4 dm2	cad	10,54	3,80	36,08%
06	06.A33.A03.010	F.O. di cartello bifacciale con dimensioni fino a 8 dm2	cad	12,48	3,80	30,47%
06	06.A33.A03.015	F.O. di cartello bifacciale con dimensioni fino a 20 dm2	cad	24,87	4,29	17,24%
06	06.A33.A05	F.O. Fornitura in opera di supporto tipo a bandiera per cartelli di qualsiasi forma o dimensione, compresi gli accessori per la posa in opera.				
06	06.A33.A05.005	F.O. di supporto per cartelli fino a 6 dm2	cad	14,07	0,49	3,45%
06	06.A33.A05.010	F.O. di supporto per cartelli fino a 20 dm2	cad	25,01	0,49	1,94%
	AP01	Verifica e prova della funzionalita' dell'impianto elettrico e degli interruttori differenziali presenti nell'edificio scolastico, con misura della resistenza di isolamento, creazione e verifica della Scheda Registro controlli periodici ai sensi di : D.M. 26/08/1992 art.12, Dlgs 81/2008 e s.m.i., Norme CEI 64-52, 64-8 e CEI 0-10				
	AP 01-A	Scuola Elem. "XXV Aprile"	cad	312,50		100%
	AP 01-B	Scuola Elem. "Bistolfi"	"	312,50		100%
	AP 01-C	Scuola Elem. E Mat. "Martiri della Liberta' "	"	487,50		100%
	AP 01-D	Scuola Elem. E Mat. "IV novembre"	"	300,00		100%
	AP 01-E	Scuola Elem. "G.Verne" Casale Popolo	"	225,00		100%
	AP 01-F	Scuola Elem. "San Germano"	"	100,00		100%
	AP 01-G	Scuola Elem. "Santa Maria del Tempio"	"	87,50		100%
	AP 01-H	Scuola Elem. "San Paolo"	"	325,00		100%
	AP 01-I	Scuola Mat. San Germano	"	87,50		100%
	AP 01-L	Scuola Mat. "Venesio"	"	137,50		100%
	AP 01-M	Scuola Mat."Piccolo Principe"	"	162,50		100%
	AP 01-N	Scuola Mat. Santa Maria del Tempio	"	75,00		100%
	AP 01-O	Scuola Mat. Via Rosselli	"	175,00		100%
	AP 01-P	Scuola Media "Dante A."	"	487,50		100%
	AP 01-Q	Scuola Media "Leardi"	"	437,50		100%
	AP 01-R	Asilo Nido Oltreponte	"	250,00		100%
	AP 01-S	Asilo Nido Valentino	"	200,00		100%
	AP 01-T	Asilo Nido Porta Milano	"	175,00		100%
	AP 01-U	Scuola Materna Casale Popolo	"	62,50		100%
	AP 01-V	Scuola Materna "Verdeblu"	"	62,50		100%