

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60	MATERIALI - IMPIANTI ELETTRICI			
P60.A01	Treccia di rame			
P60.A01.001	treccia di rame	€/kg	12,34	
P60.A01.002	da 35 mmq, con diametro del singolo filo non inferiore a 1,8 mm	€/m	4,15	
P60.A02	Puntazza zincata a croce			
P60.A02.001	L= 100 cm	€/cad	14,69	
P60.A02.002	L= 150 cm	€/cad	17,93	
P60.A03	Morsetto			
P60.A03.001	a pettine	€/cad	3,10	
P60.A03.003	Morsetto di connessione fino a 4mm. euro (zero/08)	cad	0,08	
P60.A03.100	Scatola IP40 3 posti mm 106x71x52 in resina euro (zero/34)	cad	0,34	
P60.A03.201	Cassette di derivazione da incasso in materiale isolante a 1 scomparto mm 118x96x70 euro (uno/68)	cad	1,68	
P60.A04.010	interruttore serie civile 1P 16A euro (tre/92)	cadauno	3,92	
P60.A04.011	Deviatore unipolare 16 A 250 V euro (quattro/52)	n.	4,52	
P60.A04.012	Pulsante 1 P - NA In=10A euro (sette/36)	cad	7,36	
P60.A04.051	Interruttore bipolare 16 A 250 V euro (sei/88)	n.	6,88	
P60.A04.055	Interruttore con sensore di presenza a raggi infrarossi, 230 V ac - 50/60 Hz 1NA 3 A (AC1) 250 V ac, regolazione durata intervento 15 sec. - 10 min. Regolazione soglia crepuscolare min. 10 lux - max. inibito. Sensore con lente fissa. Idoneo per il comando di lampade alogene/carichi resistivi: 700 W, lampade ad incandescenza: 450 W, lampade alogene a bassa tensione (12 V) pilotate da trasformatori toroidali o elettronici: 450 W, lampade fluorescenti non rifasate: 2x58 W, motori e motoriduttori: 400 VA. Non idoneo per lampade fluorescenti rifasate, per lampade a scarica e per tutti i carichi non indicati, per il comando dei quali utilizzare un rele di appoggio. euro (centoquarantaquattro/00)	cad	144,00	
P60.A04.110	Supporto in resina a 3 moduli euro (uno/29)	cad	1,29	
P60.A04.190	Tasto falso polo euro (uno/19)	cad	1,19	
P60.A04.200	placca 3p finitura standard euro (due/59)	cadauno	2,59	
P60.A05.101	Relè monostabile tensione alimentazione 230 V, interruttore unipolare, portata contatto 10 A 400 V AC max euro (dieci/10)	cad	10,10	
P60.A05.151	Pulsante 1 P - NA con targa portanome illuminabile con lampada 230 V 0.5 W euro (undici/52)	cad	11,52	
P60.A05.152	Suoneria in bronzo, alimentazione 230 V a.c. - 8 VA - 80dB. euro (trentatre/47)	cad	33,47	
P60.B05.201	Pres a bipasso 2P+T 10-16 A 250 V a.c. interrasse 19 mm e 26 mm, alveoli schermati. euro (cinque/68)	cad	5,68	
P60.B05.202	Pres a 2P+T 16 A 250 Vac (standard italiano/tedesco bivalente) P30-P17 con contatti laterale e centrale di terra per spine UNEL, spine 10 A con spinotti allineati, tipo P30, interrasse 19 mm, spine 16 A con spinotti allineati, tipo P17, interrasse 26 mm, alveoli schermati. euro (nove/12)	cad	9,12	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.B05.832	Presa IEC 309 da parete IP55 con interruttore di blocco 3P+T V=400V In=16A euro (cinquantaquattro/30)	cad	54,30	
P60.B05.833	Presa IEC 309 da parete IP55 con interruttore di blocco 3P+N+T V=400V In=16A euro (cinquantaotto/43)	cad	58,43	
P60.C03	Cavo unipolare tipo FS17, isolamento in PVC senza guaina con conduttori flessibili non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Tensione nominale 450/750V, CEI 20-22/2, CEI 20-37/2, UNEL 35752-357V5 - Conformi alla Direttiva Europea Prodotti da Costruzione - CPR -			
P60.C03.000	Unipolare sezione 1,0 mm ²	m	0,20	
P60.C03.001	Unipolare sezione 1,5 mm ²	m	0,24	
P60.C03.002	Unipolare sezione 2,5 mm ²	m	0,38	
P60.C03.004	Unipolare sezione 4 mm ²	m	0,60	
P60.C03.006	Unipolare sezione 6 mm ²	m	0,88	
P60.C03.010	Unipolare sezione 10 mm ²	m	1,62	
P60.C03.016	Unipolare sezione 16 mm ²	m	2,44	
P60.C04	Cavo unipolare tipo FG17-450/750 V, isolamento con mescola elastomerica qualità G17 senza guaina con conduttori flessibili non propaganti l'incendio e a ridottissima emissione di fumi e opachi e gas corrosivi. CEI 20-22/2, CEI 20-35, CEI 20-37/2, CEI 20-38, UNEL 35716. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), classe Cca - s1, d1, a1, -			
P60.C04.001	Unipolare sezione 1,5 mm ²	m	0,41	
P60.C04.002	Unipolare sezione 2,5 mm ²	m	0,61	
P60.C04.004	Unipolare sezione 4 mm ²	m	0,95	
P60.C04.006	Unipolare sezione 6 mm ²	m	1,37	
P60.C04.010	Unipolare sezione 10 mm ²	m	2,20	
P60.C04.016	Unipolare sezione 16 mm ²	m	3,46	
P60.C04.016	Unipolare sezione 25 mm ²	m	5,30	
P60.C21	Cavo flessibile unipolare FG16R16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332- 1-2:			
P60.C21.001	Sezione 1 x 1,5 mm ²	m	0,61	
P60.C21.002	Sezione 1 x 2,5 mm ²	m	0,75	
P60.C21.004	Sezione 1 x 4 mm ²	m	0,94	
P60.C21.006	Sezione 1 x 6 mm ²	m	1,24	
P60.C21.010	Sezione 1 x 10 mm ²	m	1,99	
P60.C21.016	Sezione 1 x 16 mm ²	m	2,89	
P60.C21.025	Sezione 1 x 25 mm ²			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		m	4,20	
P60.C21.035	Sezione 1 x 35 mm²	m	5,34	
P60.C21.050	Sezione 1 x 50 mm²	m	6,80	
P60.C21.070	Sezione 1 x 70 mm²	m	10,30	
P60.C21.095	Sezione 1 x 95 mm²	m	13,60	
P60.C22	Cavo flessibile bipolare FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332- 1-2:			
P60.C22.001	Sezione 2 x 1,5 mm²	m	0,91	
P60.C22.002	Sezione 2 x 2,5 mm²	m	1,27	
P60.C22.004	Sezione 2 x 4 mm²	m	1,77	
P60.C22.006	Sezione 2 x 6 mm²	m	2,46	
P60.C22.010	Sezione 2 x 10 mm²	m	4,14	
P60.C22.016	Sezione 2 x 16 mm²	m	6,20	
P60.C22.025	Sezione 2 x 25 mm²	m	9,42	
P60.C23	Cavo flessibile tripolare FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332- 1-2:			
P60.C23.001	Sezione 3 x 1,5 mm²	m	1,16	
P60.C23.002	Sezione 3 x 2,5 mm²	m	1,66	
P60.C23.004	Sezione 3 x 4 mm²	m	2,38	
P60.C23.006	Sezione 3 x 6 mm²	m	3,33	
P60.C23.010	Sezione 3 x 10 mm²	m	5,74	
P60.C23.016	Sezione 3 x 16 mm²	m	9,42	
P60.C23.025	Sezione 3 x 25 mm²	m	12,90	
P60.C24	Cavo flessibile quadripolare FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332- 1-2:			
P60.C24.001	Sezione 4 x 1,5 mm²	m	1,47	
P60.C24.002	Sezione 4 x 2,5 mm²	m	2,13	
P60.C24.004	Sezione 4 x 4 mm²	m	3,14	
P60.C24.006	Sezione 4 x 6 mm²	m	4,40	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.C24.010	Sezione 4 x 10 mm ²	m	7,60	
P60.C24.016	Sezione 4 x 16 mm ²	m	11,36	
P60.C24.025	Sezione 4 x 25 mm ²	m	17,01	
P60.C24.035	Sezione 4 x 35 mm ²	m	22,71	
P60.C24.050	Sezione 4 x 50 mm ²	m	30,68	
P60.C25	Cavo flessibile Pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332- 1-2:			
P60.C25.001	Sezione 5 x 1,5 mm ²	m	1,81	
P60.C25.002	Sezione 5 x 2,5 mm ²	m	2,63	
P60.C25.004	Sezione 5 x 4 mm ²	m	3,84	
P60.C25.006	Sezione 5 x 6 mm ²	m	5,45	
P60.C25.010	Sezione 5 x 10 mm ²	m	9,50	
P60.C25.016	Sezione 5 x 16 mm ²	m	14,17	
P60.C25.025	Sezione 5 x 25 mm ²	m	22,01	
P60.D31	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile tripolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
P60.D31.010	Sezione 1 x 10 mm ²	m	4,33	
P60.D31.016	Sezione 1 x 16 mm ²	m	5,70	
P60.D31.025	Sezione 1 x 25 mm ²	m	7,37	
P60.D31.035	Sezione 1 x 35 mm ²	m	9,34	
P60.D31.050	Sezione 1 x 50 mm ²	m	12,29	
P60.D31.070	Sezione 1 x 70 mm ²	m	16,50	
P60.D31.095	Sezione 1 x 95 mm ²	m	20,65	
P60.D31.095	Sezione 1 x 120 mm ²	m	24,83	
P60.D32	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile Bipolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
P60.D32.001	Sezione 2 x 1,5 mm ²	m	2,68	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.D32.002	Sezione 2 x 2,5 mm²	m	3,28	
P60.D32.004	Sezione 2 x 4 mm²	m	4,16	
P60.D32.006	Sezione 2 x 6 mm²	m	5,13	
P60.D32.010	Sezione 2 x 10 mm²	m	7,60	
P60.D32.016	Sezione 2 x 16 mm²	m	10,38	
P60.D32.025	Sezione 2 x 25 mm²	m	14,44	
P60.D33	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile tripolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
P60.D33.001	Sezione 3 x 1,5 mm²	m	3,47	
P60.D33.002	Sezione 3 x 2,5 mm²	m	4,27	
P60.D33.004	Sezione 3 x 4 mm²	m	5,38	
P60.D33.006	Sezione 3 x 6 mm²	m	6,73	
P60.D33.010	Sezione 3 x 10 mm²	m	10,20	
P60.D33.016	Sezione 3 x 16 mm²	m	14,18	
P60.D33.025	Sezione 3 x 25 mm²	m	20,22	
P60.D34	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile quadripolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
P60.D34.001	Sezione 4 x 1,5 mm²	m	4,02	
P60.D34.002	Sezione 4 x 2,5 mm²	m	4,84	
P60.D34.004	Sezione 4 x 4 mm²	m	6,24	
P60.D34.006	Sezione 4 x 6 mm²	m	7,93	
P60.D34.010	Sezione 4 x 10 mm²	m	12,38	
P60.D34.016	Sezione 4 x 16 mm²	m	17,48	
P60.D34.025	Sezione 4 x 25 mm²	m	24,52	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.D35	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la <u>corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte</u> .			
P60.D35.001	Sezione 5 x 1,5 mm²	m	4,57	
P60.D35.002	Sezione 5 x 2,5 mm²	m	5,82	
P60.D35.004	Sezione 5 x 4 mm²	m	7,48	
P60.D35.006	Sezione 5 x 6 mm²	m	9,55	
P60.D35.010	Sezione 5 x 10 mm²	m	15,03	
P60.D35.016	Sezione 5 x 16 mm²	m	21,18	
P60.D35.025	Sezione 5 x 25 mm²	m	29,43	
P60.E10	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie media IMQ, con tirafilo, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini.			
P60.E10.016	Diametro esterno mm 16 euro (zero/44)	m	0,44	
P60.E10.020	Diametro esterno mm 20 euro (zero/61)	m	0,61	
P60.E10.025	Diametro esterno mm 25 euro (zero/87)	m	0,87	
P60.E10.032	Diametro esterno mm 32 euro (uno/25)	m	1,25	
P60.E10.040	Diametro esterno mm 40 euro (uno/33)	m	1,33	
P60.E10.050	Diametro esterno mm 50 euro (uno/77)	m	1,77	
P60.E10.063	Diametro esterno mm 63 euro (tre/52)	m	3,52	
P60.E14	Tubo rigido in PVC serie media autoestinguente rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1.			
P60.E14.016	diametro mm 16 euro (zero/76)	m	0,76	
P60.E14.020	diametro mm 20 euro (uno/05)	m	1,05	
P60.E14.025	diametro mm 25 euro (uno/49)	m	1,49	
P60.E14.032	diametro mm 32 euro (uno/94)	m	1,94	
P60.E14.040	diametro mm 40 euro (due/74)	m	2,74	
P60.E14.050	diametro mm 50 euro (cinque/24)	m	5,24	
P60.E14.063	diametro mm 63 euro (sette/01)	m	7,01	
P60.E15.044	Cassetta di derivazione e connessione da parete IP55 in materiale isolante con passacavi e coperchio basso a vite. Dimensioni 100x100x50 mm. euro (quattro/96)	cad	4,96	
P60.E21.201	Contenitore da parete per apparecchi modulari a 1 posto IP 40 euro (uno/95)	cad	1,95	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.E21.203	Contenitore da parete per apparecchi modulari a 3 posti IP 40 euro (due/97)	cad	2,97	
P60.E21.251	Cassetta di derivazione e connessione da parete IP55 in materiale isolante con passacavi e coperchio basso a vite. Dimensioni 100x100x50 mm. euro (tre/72)	cad	3,72	
P60.E21	Manicotto di giunzione lineare per tubo rigido IP40 termoplastico autoestinguente CEI- EN 50086-1 CEI 50086-2-1 .			
P60.E21.316	<i>diametro mm 16</i> euro (zero/18)	cad	0,18	
P60.E21.320	<i>diametro mm 20</i> euro (zero/22)	cad	0,22	
P60.E21.325	<i>diametro mm 25</i> euro (zero/28)	cad	0,28	
P60.E21.332	<i>diametro mm 32</i> euro (zero/48)	cad	0,48	
P60.E21.340	<i>diametro mm 40</i> euro (zero/66)	cad	0,66	
P60.E21.350	<i>diametro mm 50</i> euro (uno/12)	cad	1,12	
P60.E21	Curva a raggio stretto per tubo rigido P40 termoplastico autoestinguente CEI- EN 50086-1 CEI 50086-2-1.			
P60.E21.416	<i>diametro mm 16</i> euro (zero/28)	cad	0,28	
P60.E21.420	<i>diametro mm 20</i> euro (zero/38)	cad	0,38	
P60.E21.425	<i>diametro mm 25</i> euro (zero/60)	cad	0,60	
P60.E21.432	<i>diametro mm 32</i> euro (uno/10)	cad	1,10	
P60.E21.440	<i>diametro mm 40</i> euro (uno/60)	cad	1,60	
P60.E21.450	<i>diametro mm 50</i> euro (due/68)	cad	2,68	
P60.E21.920	Supporti a scatto per fissaggio a parete di tubi rigidi e cavi diametro 20 mm euro (zero/19)	cad	0,19	
P60.E21.991	Tassello tipo fisher da mm 6 euro (zero/03)	cad	0,03	
P60.F15.001	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). in materiale plastico antiurto autoestinguente 20x10 mm euro (due/55)	m	2,55	
P60.F15.002	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). antiurto 20x10 mm con setto separatore euro (due/86)	m	2,86	
P60.F15.003	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). antiurto autoestinguente 30x10 mm euro (due/67)	m	2,67	
P60.F15.004	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). antiurto 30x10 mm con setto separatore euro (tre/10)	m	3,10	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.F15.005	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). antiurto autoestinguente 15x17 mm euro (due/21)	m	2,21	
P60.F15.006	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). antiurto 25/30 x 17 mm euro (due/78)	m	2,78	
P60.F15.007	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). antiurto 40x17 mm con setto separatore euro (quattro/80)	m	4,80	
P60.G00	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 4,5kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruzione 4,5kA			
P60.G00.013	<i>unipolare 1P+N fino a 8A</i> euro (quindici/80)	cad	15,80	
P60.G00.014	<i>unipolare 1P+N da 10A a 32A</i> euro (quindici/80)	cad	15,80	
P60.G00.020	<i>bipolare 2P fino a 8A</i> euro (ventidue/73)	cad	22,73	
P60.G00.021	<i>bipolare 2P da 10A a 32A</i> euro (ventidue/73)	cad	22,73	
P60.G00.030	<i>tripolare 3P fino a 8A</i> euro (trentanove/62)	cad	39,62	
P60.G00.031	<i>tripolare 3P da 10A a 32A</i> euro (trentanove/62)	cad	39,62	
P60.G00.032	<i>tripolare 3P da da 40A a 63A</i> euro (cinquantacinque/91)	cad	55,91	
P60.G00.040	<i>quadripolare 4P fino a 8A</i> euro (cinquantadue/92)	cad	52,92	
P60.G00.041	<i>quadripolare 4P da 10A a 32A</i> euro (cinquantadue/92)	cad	52,92	
P60.G00.042	<i>quadripolare 4P da da 40A a 63A</i> euro (settantauno/37)	cad	71,37	
P60.G00	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. interruzione 6KA			
P60.G00.130	<i>unipolare+N.A. fino a 8A</i> euro (quarantauno/07)	cad	41,07	
P60.G00.140	<i>unipolare+N.A. da 10A a 32A</i> euro (trentatre/74)	cad	33,74	
P60.G00.150	<i>unipolare+N.A. da 40A a 63A</i> euro (quarantaotto/64)	cad	48,64	
P60.G00.200	<i>bipolare fino a 8A</i> euro (quaranta/74)	cad	40,74	
P60.G00.210	<i>bipolare da 10A a 32A</i> euro (quaranta/74)	cadauno	40,74	
P60.G00.220	<i>bipolare da 40A a 63A</i> euro (sessanta/27)	cad	60,27	
P60.G00.300	<i>tripolare fino a 8A</i> euro (cinquantanove/78)	cad	59,78	
P60.G00.310	<i>tripolare da 10A a 32A</i> euro (cinquantanove/78)	cad	59,78	
P60.G00.320	<i>tripolare da 40A a 63A</i> euro (ottantaotto/20)	cad	88,20	
P60.G00.400	<i>quadripolare fino a 8A</i> euro (novantanove/38)	cad	99,38	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.G00.410	quadripolare da 10A a 32A euro (settantaquattro/28)	cad	74,28	
P60.G00.420	quadripolare da 40A a 63A euro (centoquindici/79)	cad	115,79	
P60.G05	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C con potere di interruzione 10 kA, norme CEI EN 60898 CEI 60947-2. interruzione 10 kA			
P60.G05.100	unipolare fino a 8A euro (ventisette/36)	cad	27,36	
P60.G05.110	unipolare da 10A a 32A euro (ventiquattro/22)	cad	24,22	
P60.G05.120	unipolare da 40A a 63A euro (trentauno/50)	cad	31,50	
P60.G05.130	unipolare+N.A. fino a 8A euro (settantaquattro/90)	cad	74,90	
P60.G05.140	unipolare+N.A. da 10A a 32A euro (cinquantasette/36)	cad	57,36	
P60.G05.150	unipolare+N.A. da 40A a 63A euro (settantaquattro/90)	cad	74,90	
P60.G05.200	bipolare fino a 8A euro (cinquantaotto/14)	cad	58,14	
P60.G05.210	bipolare da 10A a 32A euro (quarantasette/61)	cad	47,61	
P60.G05.220	bipolare da 40A a 63A euro (sessanta/96)	cad	60,96	
P60.G05.300	tripolare fino a 8A euro (ottantasei/26)	cad	86,26	
P60.G05.310	tripolare da 10A a 32A euro (settantacinque/06)	cad	75,06	
P60.G05.320	tripolare da 40A a 63A euro (novantanove/40)	cad	99,40	
P60.G05.400	quadripolare fino a 8A euro (centoquattro/29)	cad	104,29	
P60.G05.410	quadripolare da 10A a 32A euro (novantatre/95)	cad	93,95	
P60.G05.420	quadripolare da 40A a 63A euro (centoventinove/61)	cad	129,61	
P60.G10	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1P+N, caratteristica C, potere di interruzione 4.5KA; moduli n. 2. Norme CEI EN 60898, CEI 60947-2.			
P60.G10.013	corrente nominale fino a 6 A, corrente differenziale I_{dn}: 0,03A, tipo AC euro (sessantatre/09)	n.	63,09	
P60.G10.014	corrente nominale da 10 a 25 A, corrente differenziale I_{dn}: 0,03A, tipo AC euro (sessantadue/21)	n.	62,21	
P60.G10.015	corrente nominale 32 A, corrente differenziale I_{dn}: 0,03A, tipo AC euro (ottantasei/40)	n.	86,40	
P60.G10.016	corrente nominale fino a 6 A, corrente differenziale I_{dn}: 0,03A, tipo A euro (centocinque/69)	n.	105,69	
P60.G10.017	corrente nominale da 10 a 25 A, corrente differenziale I_{dn}: 0,03A, tipo A euro (cento/55)	n.	100,55	
P60.G10.018	corrente nominale 32 A, corrente differenziale I_{dn}: 0,03A, tipo A euro (cento/55)	n.	100,55	
P60.G50	Centralino da incasso, corpo in materiale plastico, portello trasparente, grado di protezione IP 40, doppio isolamento,			
P60.G50.001	dimensioni 83x160x74 mm. 2 moduli euro (tre/76)	cad	3,76	
P60.G50.002	dimensioni 120x160x85 mm. 4 moduli euro (dieci/24)	cad	10,24	
P60.G50.004	dimensioni 240x195x85 mm. 8 moduli			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
	euro (diciotto/32)	cad	18,32	
P60.G50.005	dimensioni 330x270x85 mm. 12 moduli euro (ventitre/52)	cad	23,52	
P60.G50.006	dimensioni 465x310x85 mm. 18 moduli euro (quarantadue/58)	cad	42,58	
P60.G50.007	dimensioni 330x420x85 mm. 24 moduli euro (quarantaotto/08)	cad	48,08	
P60.G50.008	dimensioni 465x505x85 mm. 36 moduli euro (settantatre/04)	cad	73,04	
P60.G50.009	dimensioni 465x680x95 mm. 54 moduli euro (centosedici/80)	cad	116,80	
P60.G50.010	dimensioni 465x855x95 mm. 72 moduli euro (centosettantatre/60)	cad	173,60	
P60.G50	Centralino da parete, corpo in materiale plastico, portello trasparente, grado di protezione IP 40,			
P60.G50.102	dimensioni 180x200x100 mm. 8 moduli euro (ventiquattro/08)	cad	24,08	
P60.G50.103	dimensioni 280x225x100 mm. 12 moduli euro (trentaquattro/16)	cad	34,16	
P60.G50.104	dimensioni 280x350x100 mm. 24 moduli (12x2) euro (cinquantauno/17)	cad	51,17	
P60.G50.105	dimensioni 400x400x130 mm. 36 moduli (18x2) euro (novantauno/70)	cad	91,70	
P60.G50.106	dimensioni 400x550x130 mm. 54 moduli (18x3) euro (centoquarantadue/80)	cad	142,80	
P60.G50.107	dimensioni 400x850x150 mm. 72 moduli (18x4) euro (duecentoquarantanove/20)	cad	249,20	
P60.G50	Centralino da parete, corpo in materiale plastico, portello trasparente, grado di protezione IP 65,			
P60.G50.201	dimensioni 143x210x100 mm. 4 moduli euro (venticinque/20)	cad	25,20	
P60.G50.202	dimensioni 215x210x100 mm. 8 moduli euro (ventinove/68)	cad	29,68	
P60.G50.203	dimensioni 298x260x140 mm. 12 moduli euro (cinquantaquattro/24)	cad	54,24	
P60.G50.204	dimensioni 410x285x140 mm. 18 moduli euro (settantatre/04)	cad	73,04	
P60.G50.206	dimensioni 298x420x140 mm. 24 moduli euro (ottantacinque/60)	cad	85,60	
P60.G50.207	dimensioni 410x463x140 mm. 36 moduli euro (centoventiotto/00)	cad	128,00	
P60.G50.208	dimensioni 410x655x140 mm. 54 moduli euro (duecentosei/40)	cad	206,40	
P60.G50.209	dimensioni 410x878x160 mm. 72 moduli euro (trecentootto/00)	cad	308,00	
P60.G50.401	Centralino da incasso per manovre di emergenza con vetro frangibile, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico da 4 moduli EN 50022, di colore rosso, dimensioni 145x200x70 mm. euro (quarantasette/46)	cad	47,46	
P60.G50.411	Centralino da parete per manovre di emergenza con vetro frangibile, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico da 4 moduli EN 50022, di colore rosso, dimensioni 108x180x100 mm. euro (quarantasette/74)	cad	47,74	
P60.P03.128	Lampada emergenza con custodia in materiale plastico autoestingente, doppio isolamento, grado di protezione IP42, batteria Li-FePO4 3,2 V - 1,5Ah; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22. dispositivo di autodiagnosi, flusso medio in emergenza 280 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore euro (centodiciassette/95)	cad	117,95	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.P03.142	Lampada emergenza con custodia in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, grado di protezione IP42, dispositivo di autodiagnosi, batteria Li-FePO4 3,2 V - 4,5Ah; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, flusso medio in emergenza 470 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore euro (centoquattordici/80)	cad	114,80	
P60.P03.182	Lampada emergenza SE (solo emergenza) con custodia in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, batteria Li-FePO4; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, grado di protezione IP42, dispositivo di autodiagnosi, fornita in opera. flusso medio in emergenza 820 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore euro (centoventicinque/60)	cad	125,60	
P60.P03.228	Lampada emergenza SE (solo emergenza) con custodia in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, grado di protezione IP65, dispositivo di autodiagnosi, batteria Li-FePO4 3,2 V - 1,5Ah; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, flusso medio in emergenza 280 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore euro (centoquaranta/80)	cad	140,80	
P60.P03.254	Lampada emergenza SE (solo emergenza) con custodia in materiale plastico autoestinguente, batteria Li-FePO4 6.4V - 1 Ah; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, doppio isolamento, grado di protezione IP65, con dispositivo REST MODE, flusso medio in SE 535 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore euro (centodiciannove/60)	cad	119,60	
P60.Q01.001	Apparecchio con sorgente luminosa a led, corpo in policarbonato autoestinguente, guarnizione di tenuta e pressacavo, schermo di protezione in policarbonato autoestinguente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera, sorgente luminosa a led, grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK10, classe I, cablaggio elettronico 230 V - 50 Hz. Conformità norme EN 60598. grado di protezione IP 65, flusso luminoso 1918 lm, temperatura di colore 4000°K, 1x12W euro (sessantauno/12)	cad	61,12	
P60.Q01.003	Apparecchio con sorgente luminosa a led, corpo in policarbonato autoestinguente, guarnizione di tenuta e pressacavo, schermo di protezione in policarbonato autoestinguente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera, sorgente luminosa a led, grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK10, classe I, cablaggio elettronico 230 V - 50 Hz, potenza assorbita 28W. Conformità norme EN 60598. grado di protezione IP 65, flusso luminoso 3802 lm, temperatura di colore 4000°K, 1x24W euro (ottantasei/32)	cad	86,32	
P60.Q01.005	Apparecchio con sorgente luminosa a led, corpo in policarbonato autoestinguente, guarnizione di tenuta e pressacavo, schermo di protezione in policarbonato autoestinguente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera, sorgente luminosa a led, grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK10, classe I, cablaggio elettronico 230 V - 50 Hz, potenza assorbita 35W. Conformità norme EN 60598. grado di protezione IP 65, flusso luminoso 4672 lm, temperatura di colore 4000°K, 1x30W euro (ottantasette/36)	cad	87,36	
P60.Q01.091	Apparecchio con sorgente luminosa a led, corpo in policarbonato autoestinguente, guarnizione di tenuta e pressacavo, schermo di protezione in policarbonato autoestinguente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera, sorgente luminosa a led, grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK10, classe I, cablaggio 230 V - 50 Hz, potenza assorbita 36 W. Conformità norme EN 60598. Completa di ganci di sospensione. flusso luminoso 4899 lm, temperatura di colore 4000°K, sensore di presenza integrato con fusione on-off; grado di protezione IP 65, potenza 1x30W euro (centosettantadue/24)	cad	172,24	
P60.Q10.101	Armatura da incasso 60x60cm. Led panel 35W. Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in lega d'alluminio. Diffusore: in PMMA prismatico trasparente ad alta trasmittanza. LED: 4000K - 3450lm - CRI>90 - 42W Fattore di abbagliamento UGR: NON UGR<19. Fattore di potenza: =0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. euro (settantadue/20)	cad	72,20	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P60.Q10.102	Armatura led per videotermini UGR 19 - 42W. Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Diffusore: in PMMA trasparente prismatico ad alta trasmittanza. LED: 4000K - 5500lm - CRI>90 - 42W Fattore di abbagliamento UGR: UGR<19. Fattore di potenza: =0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.			
	euro (novantasei/00)	cad	96,00	
P60.Q10.120	Apparecchio illuminante a led per installazione a soffitto. Cornice in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco; diffusore microprismatico ad altissima trasmittanza, con luminanza uniforme. Sorgente a led di tpo PCB, 4155 lm. Limite di luminanza in ambienti con videotermini inferiore alle 3000 cd/mq per angoli > 65° (secondo EN 12464-1:2011) UGR: <19 UGR. Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80 B20. Alimentazione dimmerabile DALI/PUSH/1-10V, tensione 220-240V 50/60Hz (alimentatore esterno al pannello LED posizionato nel contenitore in metallo per installazione a soffitto). Apparecchio certificato in gruppo esente da rischi, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010-01, IEC TR 62778:2014. Completo di contenitore in metallo per installazione a soffitto, dimensioni 1200x300x70 mm. flusso emesso 3190 lm, 4000°K, CRI >90, potenza totale 35W			
	euro (centoottantaotto/40)	n.	188,40	
P60.Q20.110	Apparecchio illuminante tondo sorgente a led, base in policarbonato colore bianco, diffusore in policarbonato ad elevata trasmittanza, flusso emesso 2030 lm - 19W, temperatura di colore 4000°K - CRI>80, sensore di presenza a microonde integrato, alimentatore elettronico 220-240V 50/60Hz incluso. Apparecchio certificato in "Gruppo esente da rischi", in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010. Conforme alle norme: CEI EN 60598-1:2015 + A11:2009. IEC 60598-2:2015 2-1. Dimensioni diametro 280mm, altezza 48 mm.			
	euro (sessantanove/22)	n.	69,22	
S60	IMPIANTI ELETTRICI			
S60.A01	Fornitura e posa in opera di treccia di rame fino a 35 mmq, per impianto di terra. Compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte.			
S60.A01.001	<i>treccia di rame per impianto di terra, classe2, 16 mmq</i>			
		m	4,19	45,92%
S60.A01.002	<i>treccia di rame per impianto di terra, classe2, 25 mmq</i>			
		m	5,75	36,70%
S60.A01.003	<i>treccia di rame per impianto di terra, classe2, 35 mmq</i>			
		m	7,16	29,51%
S60.A01.004	<i>Fornitura e posa in opera di treccia di rame 50 mmq, per impianto di terra. Compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte. treccia di rame per impianto di terra, classe2, 50 mmq</i>			
		m	9,55	25,70%
S60.A02	Fornitura e posa in opera di puntazza zincata a croce, ogni onere compreso			
S60.A02.001	<i>Puntazza zincata a croce L=100cm</i>			
		cad	27,02	36,13%
S60.A02.002	<i>Puntazza zincata a croce L=150cm</i>			
		cad	33,22	37,11%
S60.A04.012	COMPENSO PER FRUTTO IN PIU' NELLA STESSA SCATOLA Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Escluse le opere murarie. Sono compresi: i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq. Aggiunta di Interruttore unipolare In=16A			
		cad	21,20	51,70%
S60.A04.201	PUNTO LUCE A INTERRUZIONE SEMPLICE Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Escluse le opere murarie. Sono compresi: la quota di scatola di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. interruttore unipolare In=16A			
		cad	45,99	52,45%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.A04.202	PUNTO LUCE A INTERRUZIONE BIPOLARE Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: la quota di scatola di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Interruttore Bipolare In=16A			
		cad	56,80	51,47%
S60.A04.203	PUNTO LUCE DERIVATO (OLTRE AL PRIMO) Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Punto luce derivato			
		cad	23,24	56,61%
S60.A04.205	PUNTO LUCE A RELE' Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: la quota di scatola di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Relé monostabile 230 V, 10 A e pulsante 1 P - NA In=10A			
		cad	79,86	43,93%
S60.A04.206	PUNTO LUCE A PULSANTE Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: la quota di scatola di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. pulsante 1 P - NA In=10A			
		cad	50,55	47,72%
S60.A04.211	PUNTO LUCE DEVIATO COMANDO DA DUE PUNTI Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi per la deviazione da 2 punti diversi: la quota di scatola di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; n. 2 scatole portafrutto incassate a muro; i 2 supporti; n. 2 placche in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. N. 2 Deviatori unipolari 16 A 250 V			
		cad	98,19	49,12%
S60.A04.245	PUNTO PULSANTE SUONERIA INGRESSO Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: la quota di scatola di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco, suoneria esclusa il pulsante unipolare In=10A con targa portanome illuminabile V=230V P=0,5W			
		cad	57,92	50,48%
S60.A04.246	PUNTO SUONERIA IN BRONZO 230 V Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: la quota di scatola di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco, pulsante di comando escluso, la suoneria in bronzo alimentazione 230 V a.c. - 8 VA - 80dB			
		cad	83,58	28,86%
S60.A05.001	Incremento al punto luce per opere murarie. per punto luce semplice o doppio	cad	10,02	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.A05.003	incremento al punto di comando per placche fino a 3 moduli	cad	8,47	
S60.A05.004	incremento al punto di comando per placche a 4 moduli	cad	13,09	
S60.A05.006	incremento al punto di comando per placche fino a 6 moduli	cad	17,73	
S60.A05.103	incremento al punto di comando per placche comando di pregio fino a 3 moduli	cad	15,41	
S60.A05.104	incremento al punto di comando per placche comando di pregio a 4 moduli	cad	17,73	
S60.A05.106	incremento al punto di comando per placche comando di pregio fino a 6 moduli	cad	22,35	
S60.A05.201	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzato sottotraccia con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K con tubazioni e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie	cad	5,39	
S60.A05.211	incremento a punto luce in traccia per quota linea dorsale incluse opere murarie	cad	15,41	
S60.A06.201	PUNTO LUCE A INTERRUZIONE SEMPLICE DA PARETE IP40 A vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; il contenitore da parete per apparecchi modulari a 1 posto IP 40; l'interruttore unipolare In=16A; la tubazione rigida in PVC serie media diametro mm 20 autoestinguente rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1 da installare a parete a vista comprensivo di tasselli curve manicotti. IP 40. Interruttore unipolare In=16A	cad	66,03	29,49%
S60.A06.203	PUNTO LUCE DERIVATO (OLTRE AL PRIMO) DA PARETE IP40 A vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; il contenitore da parete per apparecchi modulari a 1 posto IP 40; la tubazione rigida in PVC serie media diametro mm 20 autoestinguente rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1 da installare a parete a vista comprensivo di tasselli curve manicotti. IP 40. Punto luce derivato a vista	cad	46,32	23,68%
S60.A30.101	PUNTO COMANDO CON INTERRUETTORE DI PRESENZA, ANGOLO DI COPERTURA 180° Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; l'interruttore con sensore di presenza a raggi infrarossi passivi con sistema ottico a lente di Fresnel, angolo di apertura orizzontale 180°, distanza 16 m, tensione di alimentazione 230 Va.c., portata contatti relé 8 A resistivi, regolazione ritardo spegnimento da 12 secondi a 16 minuti, soglia crepuscolare regolabile da 10 a 4000 lux, sensore posizionato in testa sferica orientabile, altezza minima di installazione 1.7 m, grado di protezione IP54; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Interruttore con sensore di presenza IR	cad	231,40	15,79%
S60.A30.104	Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per telecomando portatile a raggi infrarossi, min. 4 canali, completo di batteria, di accessori e di cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto di comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 4 canali	cad	53,97	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.A30.110	Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con uscita a relè, completo di regolazione di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi.			
		cad	87,11	
S60.A30.111	Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad un canale con uscita a relè Punto di comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 1 canale relè			
		cad	77,86	
S60.A30.112	Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due canali con uscita a relè Punto di comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 2 canali relè			
		cad	84,00	
S60.A30.115	Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad un canale con regolatore Punto di comando ricevitore raggi infrarossi 1 canale con regolatore			
		cad	77,07	
S60.A30.205	Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con comando locale a rotazione Punto di comando regolatore elettronico di luminosità: locale a rotazione			
		cad	24,68	
S60.A30.210	Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con comando locale a rotazione e pulsante Punto di comando regolatore elettronico di luminosità: a rotazione e pulsante			
		cad	51,65	
S60.A30.215	Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con comando a pulsante			
		cad	65,54	
S60.B02.016	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 2P+T 16A.			
		cad	78,63	
S60.B03	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP44, provvista di interruttore di blocco e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: quota scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; la tubazione in PVC serie pesante diametro mm 20 autoestinguente.			
S60.B03.016	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+T 16A posa a parete a vista			
		cad	108,48	22,24%
S60.B03.032	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+T 32A posa a parete a vista			
		cad	127,19	
S60.B03.063	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+T 63A posa a parete a vista			
		cad	195,79	
S60.B03.116	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 16A posa a parete a vista			
		cad	127,29	28,71%
S60.B03.132	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 32A posa a parete a vista			
		cad	137,20	
S60.B03.163	Presa IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 63A posa a parete a vista			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		cad	215,83	
S60.B03.170	<i>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 24 V con trasformatore 150VA</i>			
		cad	177,29	
S60.B05.201	PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10-16A 250V Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la presa 2P+T 10-16 A 250 V a.c. interrasse 19 mm e 26 mm, alveoli schermati; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. PRESA BIPASSO 2P+T 10-16A 250V			
		cad	46,35	39,41%
S60.B05.202	PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10-16A 250V Sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; la presa 2P+T 10-16 A 250 V a.c. interrasse 19 mm e 26 mm, alveoli schermati; la placca in pressofusione; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. PRESA BIPASSO 2P+T 10-16A 250V			
		cad	49,09	37,13%
S60.B05.303	PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10-16A 250V DA PARETE IP40 A vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; il contenitore da parete per apparecchi modulari a 1 posto IP 40; la tubazione rigida in PVC serie media diametro mm 20 autoestinguente rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1 da installare a parete a vista comprensivo di tasselli curve manicotti. IP 40. Presa bipasso 2P+T 10-16 A interasse 19 mm e 26 mm, alveoli schermati			
		cad	66,87	36,38%
S60.B05.304	PUNTO PRESA 2P+T 16A 250 V STANDARD ITALIANO/TEDESCO BIVALENTE DA PARETE IP40 A vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti di connessione volanti isolati o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; il contenitore da parete per apparecchi modulari a 1 posto IP 40; la tubazione rigida in PVC serie media diametro mm 20 autoestinguente rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1 da installare a parete a vista comprensivo di tasselli curve manicotti. IP 40. Presa 2P+T 16 A 250 Vac (standard italiano/tedesco bivalente) alveoli schermati			
		cad	66,87	34,16%
S60.B05.502	PUNTO PREDISPOSIZIONE PRESA Sottotraccia esclusi frutto, linee dorsale e terminale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota scatole di derivazione; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto portafrutti; la placca in materiale plastico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PREDISPOSIZIONE PRESA			
		cad	25,88	
S60.B06.008	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per alimentazione a bassissima tensione, fino al quadro luminoso indicatore; l'alimentatore ed il trasformatore; i fusibili; i quadri indicatori; i segnali di direzione o di piano; le segnalazioni acustiche e luminose ed inclusa la quota relativa al pulsante di annullamento. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta</i>			
		cad	51,48	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.B06.010	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per alimentazione a bassissima tensione, fino al quadro luminoso indicatore; l'alimentatore ed il trasformatore; i fusibili; i quadri indicatori; i segnali di direzione o di piano; le segnalazioni acustiche e luminose ed inclusa la quota relativa al pulsante di annullamento. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni chiamata con lampada di segnalazione e tranquillizzazione</i>			
		cad	67,00	
S60.B06.012	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	83,35	
S60.B06.014	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter) (fino a due chiamate)</i>			
		cad	114,40	
S60.B06.016	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno (intercomunicante)</i>			
		cad	98,03	
S60.B06.018	<i>Incremento per ogni pulsante di chiamata in più sul porter</i>			
		cad	8,16	
S60.B06.020	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di richiesta di udienza, forniti e posti in opera. Sono compresi: il punto di chiamata fuori porta, con 3 segnalazioni luminose comandate dall'interno; il pulpito interno; i collegamenti elettrici; i pulsanti di comando; la custodia; i cavi, il comando apriporta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le eventuali serrature elettriche. Per ogni complesso escluse le opere murarie</i>			
		cad	281,89	
S60.B06.030	<i>Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	29,39	
S60.B06.032	<i>Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori HO7V-K o NO7V-K con tubazione e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco. Sono compresi: i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano o di zona; le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Include le opere murarie</i>			
		cad	16,35	
S60.B06.034	<i>Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura</i>			
		cad	25,41	
S60.B06.036	<i>Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in PVC o in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto presa in PVC</i>			
		cad	10,65	
S60.B06.040	<i>Incremento al punto presa di servizio per suoneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito e posto in opera completo di collegamenti elettrici fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	97,50	
S60.B06.053	<i>Incremento al punto presa per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione o in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento; per ogni punto presa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per placche fino a 3 moduli</i>			
		cad	9,75	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.B06.054	<i>Incremento al punto presa di servizio per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione o in tecnopolimero, doppio guscio con ganci d'inserimento; per ciascuna scatola portafrutti. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per placche a 4 moduli</i>			
		cad	15,07	
S60.B06.056	<i>Incremento al punto presa di servizio per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione o in tecnopolimero, doppio guscio con ganci d'inserimento; per ciascuna scatola portafrutti. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per placche fino a 6 moduli</i>			
		cad	20,38	
S60.B06.100	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave</i>			
		cad	21,26	
S60.B06.102	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio senza chiave</i>			
		cad	31,92	
S60.B06.104	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave</i>			
		cad	42,99	
S60.B06.200	<i>Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta porta apparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosita' e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	1.462,64	
S60.B06.202	<i>Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta porta apparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosita' e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto interno non intercomunicante</i>			
		cad	536,29	
S60.B06.204	<i>per ogni posto interno intercomunicante</i>			
		cad	633,81	
S60.B06.400	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	66,47	
S60.B06.601	<i>Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto armonizzato unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con presa ad una coppia</i>			
		cad	53,18	
S60.B06.602	<i>Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto armonizzato unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con presa a due coppie</i>			
		cad	57,63	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.B06.603	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con presa a tre coppie			
		cad	62,05	
S60.B06.604	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissio- ne dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore BNC e cavo RG58			
		cad	84,19	
S60.B06.605	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissio- ne dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo IBM Cabling System			
		cad	88,65	
S60.B06.606	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissio- ne dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo TWINAX con cavo biassiale 100 Ohm			
		cad	84,19	
S60.B06.607	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissio- ne dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo RJ45 cavo UTP			
		cad	66,47	
S60.B06.608	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissio- ne dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo RJ45 cavo S-FTP			
		cad	93,08	
S60.B06.610	Collaudo Punto-Punto e relativa certificazione, da effettuarsi con apposita strumentazione			
		cad	21,08	
S60.B10.016	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti, da applicare come incremen- quanto al punto di allaccio elettrico monofase. E' compreso to occorre per dare il lavoro finito. Differenziale automatico I _{dn} :10 mA I _n = 16A			
		cad	125,88	
S60.B30.016	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa UNEL 16A e 10/16A +T			
		cad	43,46	
S60.B35.101	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola			
		cad	6,64	
S60.B40.001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio			
		cad	33,68	
S60.B41.001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio			
		cad	31,92	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.C03	POSA CONDUTTORE FS17 Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FS17, isolamento in PVC senza guaina con conduttori flessibili non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Tensione nominale 450/750V, CEI 20-22/2, CEI 20-37/2, UNEL 35752-357V5 - Conformi alla Direttiva Europea Prodotti da Costruzione - CPR. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.C03.000	Unipolare sezione 1,0 mm²	m	0,95	73,30%
S60.C03.001	Unipolare sezione 1,5 mm²	m	1,00	69,62%
S60.C03.002	Unipolare sezione 2,5 mm²	m	1,33	66,81%
S60.C03.004	Unipolare sezione 4 mm²	m	1,75	56,52%
S60.C03.006	Unipolare sezione 6 mm²	m	2,38	53,19%
S60.C03.010	Unipolare sezione 10 mm²	m	3,60	42,96%
S60.C03.016	Unipolare sezione 16 mm²	m	4,63	48,98%
S60.C04	POSA CONDUTTORE FG17 Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG17, isolamento in PVC senza guaina con conduttori flessibili non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Tensione nominale 450/750V, CEI 20-22/2, CEI 20-37/2, UNEL 35752-357V5 - Conformi alla Direttiva Europea Prodotti da Costruzione - CPR. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.C04.000	Unipolare sezione 1,0 mm²	m	0,95	73,30%
S60.C04.001	Unipolare sezione 1,5 mm²	m	1,00	69,62%
S60.C04.002	Unipolare sezione 2,5 mm²	m	1,33	66,81%
S60.C04.004	Unipolare sezione 4 mm²	m	1,75	56,52%
S60.C04.006	Unipolare sezione 6 mm²	m	2,38	53,19%
S60.C04.010	Unipolare sezione 10 mm²	m	3,60	42,96%
S60.C04.016	Unipolare sezione 16 mm²	m	4,63	48,98%
S60.C12	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C12.000	Sezione 2 x 1 mm²	m	1,76	
S60.C12.001	Sezione 2 x 1,5 mm²	m	2,18	
S60.C12.002	Sezione 2 x 2,5 mm²	m	3,51	
S60.C12.004	Sezione 2 x 4 mm²	m	3,93	
S60.C12.006	Sezione 2 x 6 mm²	m	4,91	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.C13	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C13.000	Sezione 3 x 1 mm²	m	2,43	
S60.C13.001	Sezione 3 x 1,5 mm²	m	2,88	
S60.C13.002	Sezione 3 x 2,5 mm²	m	3,82	
S60.C13.004	Sezione 3 x 4 mm²	m	4,78	
S60.C13.006	Sezione 3 x 6 mm²	m	6,27	
S60.C14	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C14.000	Sezione 4 x 1 mm²	m	3,33	
S60.C14.001	Sezione 4 x 1,5 mm²	m	3,59	
S60.C14.002	Sezione 4 x 2,5 mm²	m	4,47	
S60.C14.004	Sezione 4 x 4 mm²	m	5,89	
S60.C14.006	Sezione 4 x 6 mm²	m	7,53	
S60.C15	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C15.000	Sezione 5 x 1 mm²	m	3,37	
S60.C15.001	Sezione 1,5 mm²	m	4,20	
S60.C15.002	Sezione 2,5 mm²	m	5,20	
S60.C15.004	Sezione 4 mm²	m	6,94	
S60.C15.006	Sezione 6 mm²	m	9,20	
S60.C41	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco (CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C41.001	Sezione 1 x 1,5 mm²			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		m	3,05	
S60.C41.002	Sezione 1 x 1,5 mm ²	m	3,33	
S60.C41.004	Sezione 1 x 4 mm ²	m	4,47	
S60.C41.006	Sezione 1 x 6 mm ²	m	5,33	
S60.C41.010	Sezione 1 x 10 mm ²	m	7,09	
S60.C41.016	Sezione 1 x 16 mm ²	m	10,07	
S60.C41.025	Sezione 1 x 25 mm ²	m	14,36	
S60.C41.035	Sezione 1 x 35 mm ²	m	17,71	
S60.C41.050	Sezione 1 x 50 mm ²	m	24,38	
S60.C41.070	Sezione 1 x 70 mm ²	m	32,48	
S60.C41.095	Sezione 1 x 95 mm ²	m	40,39	
S60.C41.120	Sezione 1 x 120 mm ²	m	48,10	
S60.C41.150	Sezione 1 x 150 mm ²	m	57,89	
S60.C41.185	Sezione 1 x 185 mm ²	m	70,25	
S60.C41.240	Sezione 1 x 240 mm ²	m	84,56	
S60.C42	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco (CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C42.001	Sezione 2 x 1,5 mm ²	m	3,60	
S60.C42.002	Sezione 2 x 2,5 mm ²	m	4,22	
S60.C42.004	Sezione 2 x 4 mm ²	m	5,24	
S60.C42.006	Sezione 2 x 6 mm ²	m	6,55	
S60.C42.010	Sezione 2 x 10 mm ²	m	11,11	
S60.C42.016	Sezione 2 x 16 mm ²	m	13,99	
S60.C42.025	Sezione 2 x 25 mm ²	m	19,48	
S60.C42.035	Sezione 2 x 35 mm ²	m	24,72	
S60.C42.050	Sezione 2 x 50 mm ²	m	32,83	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.C43	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco (CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C43.001	Sezione 3 x 1,5 mm²	<i>m</i>	4,47	
S60.C43.002	Sezione 3 x 2,5 mm²	<i>m</i>	5,60	
S60.C43.004	Sezione 3 x 4 mm²	<i>m</i>	6,94	
S60.C43.006	Sezione 3 x 6 mm²	<i>m</i>	8,69	
S60.C43.010	Sezione 3 x 10 mm²	<i>m</i>	14,35	
S60.C43.016	Sezione 3 x 16 mm²	<i>m</i>	20,00	
S60.C43.025	Sezione 3 x 25 mm²	<i>m</i>	29,38	
S60.C44	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco (CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C44.001	Sezione 4 x 1,5 mm²	<i>m</i>	5,60	
S60.C44.002	Sezione 4 x 2,5 mm²	<i>m</i>	6,83	
S60.C44.004	Sezione 4 x 4 mm²	<i>m</i>	8,73	
S60.C44.006	Sezione 4 x 6 mm²	<i>m</i>	10,95	
S60.C44.010	Sezione 4 x 10 mm²	<i>m</i>	17,26	
S60.C44.016	Sezione 4 x 16 mm²	<i>m</i>	24,06	
S60.C44.025	Sezione 4 x 25 mm²	<i>m</i>	37,87	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.C45	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38), resistente al fuoco (CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte			
S60.C45.001	Sezione 5 x 1,5 mm²	<i>m</i>	6,47	
S60.C45.002	Sezione 5 x 2,5 mm²	<i>m</i>	8,71	
S60.C45.004	Sezione 5 x 4 mm²	<i>m</i>	10,78	
S60.C45.006	Sezione 5 x 6 mm²	<i>m</i>	13,90	
S60.C45.010	Sezione 5 x 10 mm²	<i>m</i>	22,43	
S60.C45.016	Sezione 5 x 16 mm²	<i>m</i>	33,31	
S60.C45.025	Sezione 5 x 25 mm²	<i>m</i>	45,15	
S60.C70	Linea elettrica in cavo multipolare schermato con conduttori flessibili isolati in PVC di qualità R2 sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio (CEI 20-14 e 20-22) sigla di designazione N07VC4-K, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie			
S60.C70.002	2 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5	<i>m</i>	3,88	
S60.C70.004	4 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5	<i>m</i>	6,02	
S60.C70.006	6 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5	<i>m</i>	9,31	
S60.C70.010	10 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5	<i>m</i>	14,49	
S60.C80	Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, da utilizzare esclusivamente per collegamenti interni, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.C80.025	Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 25 mm²	<i>m</i>	66,89	
S60.C80.035	Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 35 mm²	<i>m</i>	69,57	
S60.C80.050	Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 50 mm²	<i>m</i>	77,46	
S60.C80.070	Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 70 mm²	<i>m</i>	97,39	
S60.C80.095	Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 95 mm²	<i>m</i>	107,20	
S60.E05	Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguenta grado di protezione minimo IP55 fornita e posta in opera. Sono compresi: i giunti non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.D21	POSA CONDUTTORE FG16R16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile unipolare FG16R16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D21.001	Sezione 1 x 1,5 mm²	m	1,46	47,41%
S60.D21.002	Sezione 1 x 2,5 mm²	m	1,86	48,98%
S60.D21.004	Sezione 1 x 4 mm²	m	2,31	48,63%
S60.D21.006	Sezione 1 x 6 mm²	m	2,97	47,23%
S60.D21.010	Sezione 1 x 10 mm²	m	4,14	39,14%
S60.D21.016	Sezione 1 x 16 mm²	m	5,56	34,17%
S60.D21.025	Sezione 1 x 25 mm²	m	7,43	28,45%
S60.D21.035	Sezione 1 x 35 mm²	m	9,01	25,00%
S60.D21.050	Sezione 1 x 50 mm²	m	11,06	22,19%
S60.D21.070	Sezione 1 x 70 mm²	m	15,70	17,00%
S60.D21.095	Sezione 1 x 95 mm²	m	20,16	14,68%
S60.D22	POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile, formazione bipolare, FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D22.001	Sezione 2 x 1,5 mm²	m	2,20	47,70%
S60.D22.002	Sezione 2 x 2,5 mm²	m	2,87	44,05%
S60.D22.004	Sezione 2 x 4 mm²	m	3,78	40,80%
S60.D22.006	Sezione 2 x 6 mm²	m	4,80	35,09%
S60.D22.010	Sezione 2 x 10 mm²	m	7,22	27,37%
S60.D22.016	Sezione 2 x 16 mm²	m	10,10	22,31%
S60.D22.025	Sezione 2 x 25 mm²	m	14,44	17,51%
S60.D23	POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile, formazione tripolare, FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D23.001	Sezione 3 x 1,5 mm²			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		m	2,73	46,30%
S60.D23.002	Sezione 3 x 2,5 mm ²	m	3,56	41,14%
S60.D23.004	Sezione 3 x 4 mm ²	m	4,70	35,85%
S60.D23.006	Sezione 3 x 6 mm ²	m	6,11	31,06%
S60.D23.010	Sezione 3 x 10 mm ²	m	9,37	22,54%
S60.D23.016	Sezione 3 x 16 mm ²	m	14,23	16,27%
S60.D23.025	Sezione 3 x 25 mm ²	m	18,85	13,42%
S60.D24	POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D24.001	Sezione 4 x 1,5 mm ²	m	3,54	47,50%
S60.D24.002	Sezione 4 x 2,5 mm ²	m	4,66	42,28%
S60.D24.004	Sezione 4 x 4 mm ²	m	6,08	34,72%
S60.D24.006	Sezione 4 x 6 mm ²	m	7,82	28,80%
S60.D24.010	Sezione 4 x 10 mm ²	m	11,99	19,83%
S60.D24.016	Sezione 4 x 16 mm ²	m	16,90	14,97%
S60.D24.025	Sezione 4 x 25 mm ²	m	24,19	11,04%
S60.D25	POSA CONDUTTORE FG16OR16 Fornitura e posa in opera di conduttore in cavo flessibile FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, Conduttore a corda rotonda flessibile in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D25.001	Sezione 5 x 1,5 mm ²	m	4,27	46,29%
S60.D25.002	Sezione 5 x 2,5 mm ²	m	5,51	39,68%
S60.D25.004	Sezione 5 x 4 mm ²	m	7,24	32,87%
S60.D25.006	Sezione 5 x 6 mm ²	m	9,43	26,85%
S60.D25.010	Sezione 5 x 10 mm ²	m	14,69	18,17%
S60.D25.016	Sezione 5 x 16 mm ²	m	20,74	13,54%
S60.D25.025	Sezione 5 x 25 mm ²	m	30,80	9,61%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.D31	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile tripolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D31.010	Sezione 1 x 10 mm²	m	4,33	37,31%
S60.D31.016	Sezione 1 x 16 mm²	m	5,70	33,33%
S60.D31.025	Sezione 1 x 25 mm²	m	7,37	28,65%
S60.D31.035	Sezione 1 x 35 mm²	m	9,34	24,12%
S60.D31.050	Sezione 1 x 50 mm²	m	12,29	19,36%
S60.D31.070	Sezione 1 x 70 mm²	m	16,50	15,34%
S60.D31.095	Sezione 1 x 95 mm²	m	20,65	12,93%
S60.D31.095	Sezione 1 x 120 mm²	m	24,83	11,31%
S60.D32	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile Bipolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D32.001	Sezione 2 x 1,5 mm²	m	2,68	52,36%
S60.D32.002	Sezione 2 x 2,5 mm²	m	3,28	47,10%
S60.D32.004	Sezione 2 x 4 mm²	m	4,16	42,25%
S60.D32.006	Sezione 2 x 6 mm²	m	5,13	37,04%
S60.D32.010	Sezione 2 x 10 mm²	m	7,60	26,79%
S60.D32.016	Sezione 2 x 16 mm²	m	10,38	21,68%
S60.D32.025	Sezione 2 x 25 mm²	m	14,44	16,02%
S60.D33	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile tripolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.			
S60.D33.001	Sezione 3 x 1,5 mm²	m	3,47	52,56%
S60.D33.002	Sezione 3 x 2,5 mm²	m	4,27	46,29%
S60.D33.004	Sezione 3 x 4 mm²	m	5,38	39,29%
S60.D33.006	Sezione 3 x 6 mm²	m	6,73	33,46%
S60.D33.010	Sezione 3 x 10 mm²			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		m	10,20	23,33%
S60.D33.016	Sezione 3 x 16 mm²	m	14,18	17,84%
S60.D33.025	Sezione 3 x 25 mm²	m	20,22	13,20%
S60.D34	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile quadripolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la <u>corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.</u>			
S60.D34.001	Sezione 4 x 1,5 mm²	m	4,02	49,21%
S60.D34.002	Sezione 4 x 2,5 mm²	m	4,84	40,73%
S60.D34.004	Sezione 4 x 4 mm²	m	6,24	33,87%
S60.D34.006	Sezione 4 x 6 mm²	m	7,93	28,39%
S60.D34.010	Sezione 4 x 10 mm²	m	12,38	19,22%
S60.D34.016	Sezione 4 x 16 mm²	m	17,48	14,47%
S60.D34.025	Sezione 4 x 25 mm²	m	24,52	10,89%
S60.D35	POSA CONDUTTORE FG16OM16-0,6/1 kV Cavo flessibile pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s1b,d1,a1 - Cavi multipolari per energia, isolati con gomma G16, sotto guaina termoplastica, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Colore: verde. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la <u>corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.</u>			
S60.D35.001	Sezione 5 x 1,5 mm²	m	4,57	46,26%
S60.D35.002	Sezione 5 x 2,5 mm²	m	5,82	38,70%
S60.D35.004	Sezione 5 x 4 mm²	m	7,48	32,83%
S60.D35.006	Sezione 5 x 6 mm²	m	9,55	27,15%
S60.D35.010	Sezione 5 x 10 mm²	m	15,03	18,27%
S60.D35.016	Sezione 5 x 16 mm²	m	21,18	13,62%
S60.D35.025	Sezione 5 x 25 mm²	m	29,43	9,80%
S60.E05.012	raccordo girevole per tubo da mm 12	cad	3,95	
S60.E05.015	raccordo girevole per tubo da mm 15	cad	4,22	
S60.E05.016	raccordi alta resistenza diametro interno mm 16	m	7,03	
S60.E05.020	raccordo girevole per tubo da mm 20	cad	7,32	
S60.E05.025	raccordo girevole per tubo da mm 25	cad	11,40	
S60.E05.032	raccordi alta resistenza diametro interno mm 32	m	13,53	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.E05.035	raccordo girevole per tubo da mm 35			
		cad	19,26	
S60.E05.040	raccordo girevole per tubo da mm 40			
		cad	29,06	
S60.E10	TUBO FLESSIBILE, IN POSA INCASSATA Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.E10.016	diametro esterno mm 16			
		m	3,11	72,13%
S60.E10.020	diametro esterno mm 20			
		m	3,94	80,39%
S60.E10.025	diametro esterno mm 25			
		m	4,62	76,16%
S60.E10.032	diametro esterno mm 32			
		m	5,26	69,95%
S60.E10.040	diametro esterno mm 40			
		m	5,90	71,46%
S60.E10.050	diametro esterno mm 50			
		m	7,16	68,73%
S60.E10.063	diametro esterno mm 63			
		m	10,09	55,83%
S60.E14	TUBO RIGIDO, SERIE MEDIA, IN POSA A VISTA Tubo rigido in PVC serie media autoestinguente rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1 installato a parete comprensivo di tasselli curve manicotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. IP 40.			
S60.E10.016	diametro mm 16			
		m	3,86	63,61%
S60.E10.020	diametro mm 20			
		m	4,61	60,99%
S60.E10.025	diametro mm 25			
		m	5,63	52,58%
S60.E10.032	diametro mm 32			
		m	6,64	48,57%
S60.E10.040	diametro mm 40			
		m	8,25	44,33%
S60.E10.050	diametro mm 50			
		m	12,36	34,08%
S60.E15	Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.E15.016	diametro esterno mm 16			
		m	5,45	
S60.E15.020	diametro esterno mm 20			
		m	5,66	
S60.E15.025	diametro esterno mm 25			
		m	6,29	
S60.E15.032	diametro esterno mm 32			
		m	6,92	
S60.E15.040	diametro esterno mm 40			
		m	10,35	
S60.E15.050	diametro esterno mm 50			
		m	13,13	
S60.E20	Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.E20.016	diametro esterno mm 16			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		m	9,34	
S60.E20.020	diametro esterno mm 20	m	10,63	
S60.E20.025	diametro esterno mm 25	m	12,40	
S60.E20.032	diametro esterno mm 32	m	14,44	
S60.E20.040	diametro esterno mm 40	m	16,67	
S60.E20.050	diametro esterno mm 50	m	19,41	
S60.E25	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondita' di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.E25.010	Diametro esterno mm 40	m	6,03	
S60.E25.050	Diametro esterno mm 50	m	6,51	
S60.E25.063	Diametro esterno mm 63	m	7,59	
S60.E25.080	Diametro esterno mm 80	m	8,24	
S60.E25.100	Diametro esterno mm 100	m	8,98	
S60.E25.110	Diametro esterno mm 110	m	10,81	
S60.E25.125	Diametro esterno mm 125	m	12,29	
S60.E25.140	Diametro esterno mm 140	m	14,79	
S60.E25.160	Diametro esterno mm 160	m	18,12	
S60.E25.200	Diametro esterno mm 200	m	22,29	
S60.E25.250	Diametro esterno mm 250	m	29,12	
S60.E30	Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.E30.016	Diametro esterno mm 16	m	10,71	
S60.E30.020	Diametro esterno mm 20	m	12,59	
S60.E30.025	Diametro esterno mm 25	m	14,45	
S60.E30.032	Diametro esterno mm 32	m	16,76	
S60.E30.040	Diametro esterno mm 40	m	19,68	
S60.E30.050	Diametro esterno mm 50	m	23,31	
S60.E30.063	Diametro esterno mm 63	m	38,57	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.E35	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.E35.050	diámetro esterno mm 50	<i>m</i>	6,56	
S60.E35.063	diámetro esterno mm 63	<i>m</i>	7,12	
S60.E35.075	diámetro esterno mm 75	<i>m</i>	7,78	
S60.E35.090	diámetro esterno mm 90	<i>m</i>	8,69	
S60.E35.110	diámetro esterno mm 110	<i>m</i>	10,02	
S60.E35.125	diámetro esterno mm 125	<i>m</i>	13,76	
S60.E35.140	diámetro esterno mm 140	<i>m</i>	16,18	
S60.E35.160	diámetro esterno mm 160	<i>m</i>	18,62	
S60.E35.200	diámetro esterno mm 200	<i>m</i>	30,75	
S60.F10	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a:			
S60.F10.001	elemento rettilineo mm 60x40	<i>m</i>	29,17	
S60.F10.002	elemento rettilineo mm 80x40	<i>m</i>	34,70	
S60.F10.003	elemento rettilineo mm 100x40	<i>m</i>	37,52	
S60.F10.004	elemento rettilineo mm 120x40	<i>m</i>	42,56	
S60.F10.005	elemento rettilineo mm 60x60	<i>m</i>	30,52	
S60.F10.006	elemento rettilineo mm 80x60	<i>m</i>	37,52	
S60.F10.007	elemento rettilineo mm 100x60	<i>m</i>	42,78	
S60.F10.008	elemento rettilineo mm 120x60	<i>m</i>	47,41	
S60.F10.009	elemento rettilineo mm 150x60	<i>m</i>	55,98	
S60.F10.010	elemento rettilineo mm 100x80	<i>m</i>	51,08	
S60.F10.011	elemento rettilineo mm 120x80	<i>m</i>	57,36	
S60.F10.012	elemento rettilineo mm 150x80	<i>m</i>	67,52	
S60.F10.013	elemento rettilineo mm 200x80	<i>m</i>	88,79	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.F10.014	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Traversina di tenuta cavi h = mm 60	cad	4,98	
S60.F10.015	traversina di tenuta cavi h = mm 80	cad	5,10	
S60.F10.016	traversina di tenuta cavi h = mm 100	cad	7,26	
S60.F10.017	traversina di tenuta cavi h = mm 120	cad	5,78	
S60.F10.018	traversina di tenuta cavi h = mm 150	cad	6,02	
S60.F10.019	traversina di tenuta cavi h = mm 200	cad	7,35	
S60.F10.020	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Angolo interno o esterno mm 60x40	cad	16,09	
S60.F10.021	interno o esterno mm 80x40	cad	16,22	
S60.F10.022	interno o esterno mm 100x40	cad	17,60	
S60.F10.023	interno o esterno mm 120x40	cad	18,95	
S60.F10.024	interno o esterno mm 60x60	cad	16,68	
S60.F10.025	interno o esterno mm 80x60	cad	18,53	
S60.F10.026	interno o esterno mm 100x60	cad	17,22	
S60.F10.027	interno o esterno mm 120x60	cad	19,86	
S60.F10.028	angolo esterno mm 150x60	cad	54,38	
S60.F10.029	angolo interno mm 150x60	cad	51,34	
S60.F10.030	angolo interno o esterno mm 100x80	cad	19,19	
S60.F10.031	angolo interno o esterno mm 120x80	cad	20,49	
S60.F10.032	angolo esterno mm 150x80	cad	55,49	
S60.F10.033	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Angolo interno mm 150x80	cad	52,97	
S60.F10.034	angolo esterno mm 200x80	cad	57,81	
S60.F10.035	angolo interno mm 200x80	cad	55,49	
S60.F10.036	angolo piano o derivazione mm 60x40	cad	15,45	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.F10.037	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Angolo piano o derivazione mm 80x40	cad	15,72	
S60.F10.038	angolo piano o derivazione mm 100x40	cad	18,95	
S60.F10.039	angolo piano o derivazione mm 120x40	cad	20,06	
S60.F10.040	angolo piano o derivazione mm 60x40	cad	16,09	
S60.F10.041	angolo piano o derivazione mm 80x40	cad	16,90	
S60.F10.042	angolo piano o derivazione mm 100x46	cad	19,86	
S60.F10.043	angolo piano o derivazione mm 120x60	cad	21,08	
S60.F10.044	angolo piano mm 150x60	cad	62,17	
S60.F10.045	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Derivazione mm 150x60	cad	86,55	
S60.F10.046	angolo piano o derivazione mm 100x80	cad	22,06	
S60.F10.047	angolo piano o derivazione mm 120x80	cad	23,59	
S60.F10.048		cad	67,52	
S60.F10.049	sezione rettangolare derivazione mm 150x80	cad	91,56	
S60.F10.050	sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 200x80	cad	72,42	
S60.F10.052	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Scatola di derivazione h: mm 100	cad	36,76	
S60.F10.053	scatola derivazione h: mm 120	cad	79,05	
S60.F10.054	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Separatore mm 40	cad	6,47	
S60.F10.055	porta cavi separatore mm 60	cad	8,44	
S60.F10.056	porta cavi separatore mm 80	cad	11,20	
S60.F10.057	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 100x40	m	41,13	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.F10.058	elementi rettilinei con guide di aggancio mm120x40			
		m	47,41	
S60.F10.059	elementi rettilinei con guide di aggancio mm120x60			
		m	53,65	
S60.F10.060	elementi rettilinei con guide di aggancio mm 150x60			
		m	59,91	
S60.F10.061	elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60			
		m	74,25	
S60.F15	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.F15.001	in materiale plastico antiurto autoestinguente 20x10 mm			
		m	10,29	68,27%
S60.F15.002	in materiale plastico antiurto 20x10 mm con setto separatore			
		m	10,68	65,76%
S60.F15.003	in materiale plastico antiurto autoestinguente 30x10 mm			
		m	10,44	67,27%
S60.F15.004	in materiale plastico antiurto 30x10 mm con setto separatore			
		m	10,98	63,94%
S60.F15.005	in materiale plastico antiurto autoestinguente 15x17 mm			
		m	9,86	71,25%
S60.F15.006	in materiale plastico antiurto 25/30 x 17 mm			
		m	10,57	66,39%
S60.F15.007	in materiale plastico antiurto 40x17 mm con setto separatore			
		m	16,64	63,29%
S60.F15.008	in materiale plastico antiurto 60x17 mm con due setti separatori			
		m	32,15	
S60.F15.009	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Angolo, giunto o derivazione 20x10			
		cad	6,93	
S60.F15.010	in materiale plastico scatola di derivazione per profondita' mm 10			
		cad	9,75	
S60.F15.011	Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Angolo mm 15x17			
		cad	7,66	
S60.F15.012	in materiale plastico angolo mm 25/30x17			
		cad	7,78	
S60.F15.013	in materiale plastico angolo mm 40x17			
		cad	7,91	
S60.F15.015	in materiale plastico scatola di derivazione per profondita' mm 20x10			
		cad	14,56	
S60.F20	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.F20.001	in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 100			
		m	26,70	
S60.F20.002	in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 150			
		m	29,33	
S60.F20.003	in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 200			
		m	32,63	
S60.F20.004	in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 300			
		m	38,76	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.F20.005	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve di larghezza assimilabile a mm 100	cad	18,66	
S60.F20.006	in lamiera curve di larghezza mm 150	cad	22,04	
S60.F20.007	in lamiera curve di larghezza mm 200	cad	24,59	
S60.F20.008	in lamiera curve di larghezza mm 300	cad	30,52	
S60.F20.009	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100	cad	28,92	
S60.F20.010	in lamiera derivazioni a T larghezza mm 150	cad	32,22	
S60.F20.011	in lamiera derivazioni a T larghezza mm 200	cad	34,76	
S60.F20.012	in lamiera derivazioni a T larghezza mm 300	cad	42,38	
S60.F20.013	in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 100	cad	30,28	
S60.F20.014	in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 150	cad	32,98	
S60.F20.015	in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 200	cad	43,68	
S60.F20.016	in lamiera zincata derivazioni croce larghezza mm 300	cad	50,02	
S60.F20.017	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 150 a mm 100	cad	22,22	
S60.F20.018	riduzione da mm 200 a mm 150	cad	25,78	
S60.F20.019	riduzione da mm 300 a mm 200	cad	29,33	
S60.F25	Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.)			
S60.F25.100	larghezza minima mm 100	cad	9,76	
S60.F25.150	larghezza minima mm 150	cad	11,53	
S60.F25.200	larghezza minima mm 200	cad	12,88	
S60.F25.300	larghezza minima mm 300	cad	14,67	
S60.F30	Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.F30.001	in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100	m	28,66	
S60.F30.002	in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 150			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		m	32,49	
S60.F30.003	in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 200			
		m	36,98	
S60.F30.005	Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve di larghezza assimilabile a mm 100			
		cad	21,64	
S60.F30.006	in lamiera verniciata curve di larghezza mm 150			
		cad	27,56	
S60.F30.007	in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200			
		cad	29,25	
S60.F30.008	in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300			
		cad	37,30	
S60.F30.009	Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100			
		cad	32,04	
S60.F30.010	in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150			
		cad	34,24	
S60.F30.011	in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200			
		cad	39,17	
S60.F30.012	in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300			
		cad	48,93	
S60.F30.013	in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100			
		cad	43,60	
S60.F30.014	in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150			
		cad	47,15	
S60.F30.015	in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 200			
		cad	49,85	
S60.F30.016	in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 300			
		cad	58,76	
S60.F30.017	in lamiera verniciata riduzione da mm 150 a mm 100			
		cad	29,85	
S60.F35	Incremento per canale metallico verniciato a smalto con grado di protezione IP44 per elevare il grado di protezione del canale fino a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.)			
S60.F35.100	larghezza minima mm 100			
		cad	12,03	
S60.F35.150	larghezza minima mm 150			
		cad	13,82	
S60.F35.200	larghezza minima mm 200			
		cad	14,67	
S60.F35.300	larghezza minima mm 300			
		cad	18,66	
S60.F50	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili			
S60.F50.005	di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65			
		m	33,58	
S60.F50.006	curve di larghezza minima assimilabile a mm 50			
		cad	12,72	
S60.F50.007	curve di larghezza minima assimilabile a mm 100			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		cad	13,47	
S60.F50.008	curve di larghezza minima assimilabile a mm 150	cad	14,25	
S60.F50.009	curve di larghezza minima assimilabile a mm 200	cad	15,43	
S60.F50.010	curve di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65	cad	18,50	
S60.F50.011	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 50	cad	17,81	
S60.F50.012	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 100	cad	19,15	
S60.F50.013	Derivazioni a T larghezza minima mm 150	cad	20,35	
S60.F50.014	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200	cad	21,56	
S60.F50.015	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65	cad	24,59	
S60.F50.016	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 50	cad	26,29	
S60.F50.017	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 100	cad	27,64	
S60.F50.018	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 150	cad	29,33	
S60.F50.019	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 200	cad	30,28	
S60.F50.020	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65	cad	34,35	
S60.F50.021	Riduzione da mm 100 a mm 50	cad	9,76	
S60.F50.022	Riduzione da mm 150 a mm 100	cad	10,16	
S60.F50.023	Riduzione da mm 200 a mm 150	cad	10,70	
S60.F50.050	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 50	m	16,98	
S60.F50.100	Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100	m	20,09	
S60.F50.150	Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 150	m	22,04	
S60.F50.200	Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200	m	24,77	
S60.F65	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.F65.001	dimensioni mm 92x92x45	cad	15,18	
S60.F65.002	dimensioni mm 118x96x50	cad	18,81	
S60.F65.003	dimensioni mm 118x96x70	cad	22,52	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.F65.004	dimensioni mm 152x98x70			
		cad	26,07	
S60.F65.005	dimensioni mm 160x130x70			
		cad	32,31	
S60.F65.006	dimensioni mm 196x152x70			
		cad	36,95	
S60.F65.007	dimensioni mm 294x152x70			
		cad	43,95	
S60.F65.008	dimensioni mm 392x152x70			
		cad	50,60	
S60.F70	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.F70.001	Misure assimilabili a mm 100x100x50			
		cad	19,31	
S60.F70.002	Misure assimilabili a mm 120x80x50			
		cad	19,64	
S60.F70.003	Misure assimilabili a mm 150x110x70			
		cad	24,78	
S60.F70.004	Misure assimilabili a mm 190x140x70			
		cad	38,28	
S60.F70.005	Misure assimilabili a mm 240x190x90			
		cad	58,96	
S60.F70.006	Misure assimilabili a mm 300x320x120			
		cad	73,30	
S60.F70.007	Misure assimilabili a mm 380x300x120			
		cad	87,92	
S60.F75	Incremento per incasso scatola stagna, a compenso delle opere murarie per l'incasso delle scatole IP55. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito			
S60.F75.001	Per scatole con lato max mm 200			
		cad	38,89	
S60.F75.002	Per scatole con lato superiore a mm 200			
		cad	77,67	
S60.F80	Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.F80.001	Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50			
		cad	55,53	
S60.F80.002	Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50			
		cad	67,98	
S60.F80.003	Dimensioni interne assimilabili a mm 155x130x55			
		cad	80,01	
S60.F80.004	Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70			
		cad	106,86	
S60.F80.005	Dimensioni interne assimilabili a mm 240x205x80			
		cad	194,24	
S60.F80.006	Dimensioni interne assimilabili a mm 300x245x110			
		cad	291,39	
S60.F80.007	Dimensioni interne assimilabili a mm 390x300x140			
		cad	534,63	
S60.F85	Cassetta di derivazione ottagonale, realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.F85.007	Misura assimilabile a mm 70x70x45			
		cad	115,65	
S60.F85.008	Misura assimilabile a mm 80x80x45			
		cad	138,72	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.F85.012	Misura assimilabile a mm 120x120x50	cad	161,89	
S60.F85.015	Misura assimilabile a mm 150x150x65	cad	184,95	
S60.F85.016	Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vuota. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 160x160x65 vuota	cad	184,95	
S60.F85.107	Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 70x70x45	cad	184,95	
S60.F85.108	Misura assimilabile a mm 80x80x45	cad	208,10	
S60.F85.112	Misura assimilabile a mm 120x120x50	cad	231,19	
S60.F85.115	Misura assimilabile a mm 150x150x65	cad	277,51	
S60.F85.116	Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 160x160x65 con morsettieria	cad	323,75	
S60.F85.200	Cassetta di derivazione in lega di alluminio o in vetroresina di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 200x200x75, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 200x200x75 con morsettieria	cad	439,32	
S60.F90.006	Corda in acciaio da utilizzare come sostegno di cavi in posa aerea, avente diametro pari a mm 6; posta in opera fissata a parete o per attraversamenti, completa di ogni accessorio per il suo fissaggio e per la graffettatura del cavo da sostenere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Corda in acciaio a sostegno di cavi in posa aerea diametro pari a mm 6	m	12,65	
S60.G00.000	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 4,5kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G00.013	interruzione 4,5kA unipolare fino a 8A	cad	30,95	35,43%
S60.G00.014	interruzione 4,5kA unipolare da 10A a 32A	cad	30,95	35,43%
S60.G00.020	Interruzione 4,5kA bipolare 2P fino a 8A	cad	39,72	27,61%
S60.G00.021	interruzione 4,5kA bipolare 2P da 10A a 32A	cad	39,72	27,61%
S60.G00.030	Interruzione 4,5kA tripolare 3P fino a 8A	cad	64,74	22,57%
S60.G00.031	Interruzione 4,5kA tripolare 3P da 10A a 32A	cad	64,74	22,57%
S60.G00.032	Interruzione 4,5kA tripolare 3P da da 40A a 63A	cad	85,34	17,12%
S60.G00.040	interruzione 4,5kA quadripolare 4P fino a 8A	cad	81,55	17,92%
S60.G00.041	Interruzione 4,5kA quadripolare 4P da 10A a 32A	cad	81,55	17,82%
S60.G00.042	Interruzione 4,5kA quadripolare 4P da da 40A a 63A	cad	104,90	13,93%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.G00.100	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria			
S60.G00.100	interruzione 6KA unipolare fino a 8A	cad	29,94	
S60.G00.110	interruzione 6KA unipolare da 10A a 32A	cad	27,53	
S60.G00.120	interruzione 6KA unipolare da 40A a 63A	cad	33,16	
S60.G00.130	interruzione 6KA unipolare+N.A. fino a 8A	cad	62,92	17,43%
S60.G00.140	interruzione 6KA unipolare+N.A. da 10A a 32A	cad	53,65	20,44%
S60.G00.150	interruzione 6KA unipolare+N.A. da 40A a 63A	cad	72,50	15,13%
S60.G00.200	interruzione 6KA bipolare fino a 8A	cad	62,50	17,55%
S60.G00.210	interruzione 6KA bipolare da 10A a 32A	cad	62,50	17,55%
S60.G00.220	interruzione 6KA bipolare da 40A a 63A	cad	87,21	12,58%
S60.G00.300	interruzione 6KA tripolare fino a 8A	cad	90,23	16,19%
S60.G00.310	interruzione 6KA tripolare da 10A a 32A	cad	90,23	16,19%
S60.G00.320	interruzione 6KA tripolare da 40A a 63A	cad	126,18	11,58%
S60.G00.400	interruzione 6KA quadripolare fino a 8A	cad	140,33	10,41%
S60.G00.410	interruzione 6KA quadripolare da 10A a 32A	cad	108,57	13,46%
S60.G00.420	interruzione 6KA quadripolare da 40A a 63A	cad	161,08	9,07%
S60.G05	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C con potere di interruzione 10 kA, norme CEI EN 60898 CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria			
S60.G05.100	interruzione 10 kA unipolare fino a 8A	cad	45,57	24,06%
S60.G05.110	interruzione 10 kA unipolare da 10A a 32A	cad	41,60	26,36%
S60.G05.120	interruzione 10 kA unipolare da 40A a 63A	cad	50,82	21,58%
S60.G05.130	interruzione 10 kA unipolare+N.A. fino a 8A	cad	105,72	10,38%
S60.G05.140	interruzione 10 kA unipolare+N.A. da 10A a 32A	cad	83,52	13,13%
S60.G05.150	interruzione 10 kA unipolare+N.A. da 40A a 63A	cad	105,72	10,38%
S60.G05.200	interruzione 10 kA bipolare fino a 8A	cad	84,51	12,98%
S60.G05.210	interruzione 10 kA bipolare da 10A a 32A	cad	71,19	15,41%
S60.G05.220	interruzione 10 kA bipolare da 40A a 63A	cad	88,08	12,45%
S60.G05.300	interruzione 10 kA tripolare fino a 8A	cad	123,73	11,81%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.G05.310	interruzione 10 kA tripolare da 10A a 32A			
		cad	109,56	13,34%
S60.G05.320	interruzione 10 kA tripolare da 40A a 63A			
		cad	140,35	10,41%
S60.G05.400	interruzione 10 kA quadripolare fino a 8A			
		cad	146,54	9,97%
S60.G05.410	interruzione 10 kA quadripolare da 10A a 32A			
		cad	133,46	10,95%
S60.G05.420	interruzione 10 kA quadripolare da 40A a 63A			
		cad	178,56	8,18%
S60.G10	INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1P+N corrente nominale fino a 6 A, caratteristica C, potere di interruzione 4.5KA; corrente differenziale I _{dn} : 0,03A, tipo AC; moduli n. 2. Norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G10.013	1P+N - fino a 6 A - I_{dn}: 0,03A, tipo AC.			
		n	90,77	12,08%
S60.G10	INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1P+N corrente nominale da 10 a 25 A, caratteristica C, potere di interruzione 4.5KA; corrente differenziale I _{dn} : 0,03A, tipo AC; moduli n. 2. Norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G10.014	1P+N - da 10 a 25 A - I_{dn}: 0,03A, tipo AC.			
		n	89,66	12,23%
S60.G10	INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1P+N corrente nominale 32 A, caratteristica C, potere di interruzione 4.5KA; corrente differenziale I _{dn} : 0,03A, tipo AC; moduli n. 2. norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G10.015	1P+N - 32 A - I_{dn}: 0,03A, tipo AC.			
		n	120,26	9,12%
S60.G10	INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1P+N corrente nominale fino a 6 A, caratteristica C, potere di interruzione 4.5KA; corrente differenziale I _{dn} : 0,03A, tipo A; moduli n. 2. Norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G10.016	1P+N - fino a 6 A - I_{dn}: 0,03A, tipo A			
		n	144,66	7,58%
S60.G10	INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1P+N corrente nominale da 10 a 25 A, caratteristica C, potere di interruzione 4.5KA; corrente differenziale I _{dn} : 0,03A, tipo A; moduli n. 2. Norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G10.017	1P+N - da 10 a 25 A - I_{dn}: 0,03A, tipo A			
		n	138,16	7,94%
S60.G10	INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1P+N corrente nominale 32 A, caratteristica C, potere di interruzione 4.5KA; corrente differenziale I _{dn} : 0,03A, tipo A; moduli n. 2. norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G10.018	1P+N - 32 A - I_{dn}: 0,03A, tipo A			
		n	138,16	7,94%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.G25	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35KA a 65KA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.			
S60.G25.300	tripolare In: 100A Icc: 35KA standard	cad		
S60.G25.305	tetrapolare In: 100A Icc: 35KA standard	cad	557,78	
S60.G25.310	tripolare In: 100A Icc: 35KA elettronico	cad	749,22	
S60.G25.315	tetrapolare In: 100A Icc: 35KA elettronico	cad	915,74	
S60.G25.320	tripolare In: 100A Icc: 65KA elettronico	cad	1.049,75	
S60.G25.325	tetrapolare In: 100A Icc: 65KA elettronico	cad	1.258,73	
S60.G25.330	tripolare In: 160A Icc: 35KA standard	cad	657,68	
S60.G25.335	tetrapolare In: 160A Icc: 35KA standard	cad	815,85	
S60.G25.340	tripolare In: 160A Icc: 35KA elettronico	cad	882,42	
S60.G25.345	tetrapolare In: 160A Icc: 35KA elettronico	cad	1.048,96	
S60.G25.350	tripolare In: 160A Icc: 65KA elettronico	cad	1.090,56	
S60.G25.355	tetrapolare In: 160A Icc: 65KA elettronico	cad	1.348,61	
S60.G25.360	tripolare In: 250A Icc: 35KA standard	cad	857,46	
S60.G25.365	tetrapolare In: 250A Icc: 35KA standard	cad	1.032,29	
S60.G25.370	tripolare In: 250A Icc: 35KA elettronico	cad	1.015,61	
S60.G25.375	tetrapolare In: 250A Icc: 35KA elettronico	cad	1.248,74	
S60.G25.380	tripolare In: 250A Icc: 65KA elettronico	cad	1.223,75	
S60.G25.385	tetrapolare In: 250A Icc: 65KA elettronico	cad	1.485,98	
S60.G25.390	tetrapolare In: 400A Icc: 35KA elettronico	cad	1.914,70	
S60.G25.395	tetrapolare In: 400A Icc: 65KA elettronico	cad	2.122,84	
S60.G25.400	tetrapolare In: 630A Icc: 35KA elettronico	cad	2.913,69	
S60.G25.405	tetrapolare In: 630A Icc: 65KA elettronico	cad	3.230,03	
S60.G25.410	tetrapolare In: 800A Icc: 35KA elettronico	cad	3.579,68	
S60.G25.415	tetrapolare In: 800A Icc: 65KA elettronico	cad	3.887,68	
S60.G25.420	tetrapolare In: 1250A Icc: 50KA elettronico	cad	4.537,02	
S60.G25.425	tetrapolare In: 1600A Icc: 50KA elettronico	cad	5.136,43	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.G41	Interruttore differenziale puro, caratteristica AC, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori da inserire all'interno del quadro, è inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, è esclusa la quota di carpenteria			
S60.G41.001	portata 25 A I_{dn} 10mA blocco differenziale 2P	cad	186,76	
S60.G41.002	portata 25 A I_{dn} 30mA blocco differenziale 2P	cad	103,12	
S60.G41.003	portata 40 A I_{dn} 30mA blocco differenziale 2P	cad	113,54	
S60.G41.004	portata 63 A I_{dn} 30mA blocco differenziale 2P	cad	120,62	
S60.G41.005	portata 25 A I_{dn} 100mA blocco differenziale 2P	cad	94,94	
S60.G41.006	portata 40 A I_{dn} 100mA blocco differenziale 2P	cad	96,73	
S60.G41.007	portata 63 A I_{dn} 100mA blocco differenziale 2P	cad	99,54	
S60.G41.008	portata 40 A I_{dn} 300mA blocco differenziale 2P	cad	104,90	
S60.G41.009	portata 63 A I_{dn} 300mA blocco differenziale 2P	cad	108,79	
S60.G41.010	portata 25 A I_{dn} 500mA blocco differenziale 2P	cad	99,54	
S60.G41.011	portata 40 A I_{dn} 500mA blocco differenziale 2P	cad	104,90	
S60.G41.012	portata 63 A I_{dn} 500mA blocco differenziale 2P	cad	111,83	
S60.G41.013	portata 63 A I_{dn} 1A blocco differenziale 2P	cad	119,45	
S60.G41.014	portata 63 A I_{dn} 2A blocco differenziale 2P	cad	125,31	
S60.G42	Interruttore differenziale magnetotermico, di tipo compatto, caratteristica A, potere di interruzione 6kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori da inserire all'interno del quadro, è inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, è esclusa la quota di carpenteria			
S60.G42.001	portata 50 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 3P	cad	403,16	
S60.G42.002	portata 63 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 3P	cad	406,27	
S60.G42.003	portata 6A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P	cad	421,86	
S60.G42.004	portata da 10 A a 25 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P	cad	385,84	
S60.G42.005	portata 32 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P	cad	392,73	
S60.G42.006	portata 40 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P	cad	451,42	
S60.G42.007	portata 50 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P	cad	504,72	
S60.G42.008	portata 63 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P	cad	511,13	
S60.G50.00	CENTRALINO DA INCASSO Fornitura e posa in opera, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino da incasso 6 moduli, corpo in materiale plastico, portello trasparente, grado di protezione IP 40. doppio isolamento.			
S60.G50.001	dimensioni 83x160x74 mm. 2 moduli			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		cad	22,33	78,70%
S60.G50.002	dimensioni 120x160x85 mm. 4 moduli	cad	30,53	57,56%
S60.G50.004	dimensioni 240x195x85 mm. 8 moduli	cad	40,74	43,12%
S60.G50.005	dimensioni 330x270x85 mm. 12 moduli	cad	47,32	37,13%
S60.G50.006	dimensioni 465x310x85 mm. 18 moduli	cad	77,07	30,11%
S60.G50.007	dimensioni 330x420x85 mm. 24 moduli	cad	84,02	27,61%
S60.G50.008	dimensioni 465x505x85 mm. 36 moduli	cad	115,60	20,07%
S60.G50.009	dimensioni 465x680x95 mm. 54 moduli	cad	172,35	14,27%
S60.G50.010	dimensioni 465x855x95 mm. 72 moduli	cad	246,31	10,84%
S60.G50.100	CENTRALINO DA PARETE Fornitura e posa in opera, escluse le opere murarie, inclusi gli oneri relativi al fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino da parete, corpo in materiale plastico, portello trasparente, grado di protezione IP 40			
S60.G50.102	dimensioni 180x200x100 mm. 8 moduli	cad	44,52	31,57%
S60.G50.103	dimensioni 280x225x100 mm. 12 moduli	cad	57,27	24,54%
S60.G50.104	dimensioni 280x350x100 mm. 24 moduli (2x12)	cad	78,78	17,84%
S60.G50.105	dimensioni 400x400x130 mm. 36 moduli (18x2)	cad	130,05	10,81%
S60.G50.106	dimensioni 400x550x130 mm. 54 moduli (18x3)	cad	194,70	7,22%
S60.G50.107	dimensioni 400x850x150 mm. 72 moduli (18x4)	cad	329,30	4,27%
S60.G50.200	CENTRALINO DA PARETE IP65 Fornitura e posa in opera, escluse le opere murarie, inclusi gli oneri relativi al fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino da parete, corpo in materiale plastico, portello trasparente, grado di protezione IP 65			
S60.G50.201	dimensioni 143x210x100 mm. 4 moduli	cad	45,94	30,60%
S60.G50.202	dimensioni 215x210x100 mm. 8 moduli	cad	51,60	27,24%
S60.G50.203	dimensioni 298x260x140 mm. 12 moduli	cad	82,67	17,00%
S60.G50.204	dimensioni 410x285x140 mm. 18 moduli	cad	106,45	13,20%
S60.G50.206	dimensioni 298x420x140 mm. 24 moduli	cad	122,34	11,49%
S60.G50.207	dimensioni 410x463x140 mm. 36 moduli	cad	177,38	8,72%
S60.G50.208	dimensioni 410x655x140 mm. 54 moduli	cad	278,66	6,31%
S60.G50.209	dimensioni 410x878x160 mm. 72 moduli	cad	407,19	4,32%
S60.G50.401	CENTRALINO DA INCASSO COLORE ROSSO Fornitura e posa in opera, escluse le opere murarie, inclusi gli oneri relativi al fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino da incasso per manovre di emergenza con vetro frangibile, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, dimensioni 145x200x70 mm. da 4 moduli EN 50022, di colore rosso			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		cad	77,61	22,64%
S60.G50.411	CENTRALINO DA PARETE COLORE ROSSO <i>Fornitura e posa in opera, escluse le opere murarie, inclusi gli oneri relativi al fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino da parete per manovre di emergenza con vetro frangibile, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, dimensioni 108x180x100 mm. da 4 moduli EN 50022, di colore rosso</i>			
		cad	74,45	18,88%
S60.G60	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP 4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.G60.101	mm 400x400	cad	350,73	
S60.G60.102	mm 400x600	cad	420,89	
S60.G60.103	mm 400x800	cad	481,01	
S60.G60.104	mm 600x600	cad	460,96	
S60.G60.105	mm 600x800	cad	576,19	
S60.G60.106	mm 600x1000	cad	641,32	
S60.G60.107	mm 600x1200	cad	746,55	
S60.G60.108	mm 400x1000	cad	576,19	
S60.G60.109	mm 600x1400	cad	836,13	
S60.I04	Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio stampato di sezione circolare a norme IEC 598 CEI 31- 21, installabile su superfici normalmente incombustibili, completo di cablaggio induttivo o elettronico lampada fluorescente compatta, grado di protezione min. IP43. Fornito e posto in opera anche con schermo opale, grigliato o DARK1. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.I04.018	potenza 2x18W attacco 2G11	cad	144,53	
S60.I04.026	potenza 2x26W attacco G2Gd-3	cad	178,25	
S60.I05	Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio stampato di sezione circolare a norme IEC 598 CEI 31- 21, installabile su superfici normalmente incombustibili, completo di cablaggio induttivo o elettronico lampada fluorescente compatta, grado di protezione min. IP43. Fornito e posto in opera anche con schermo opale, grigliato o DARK1. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.I05.027	incremento per diffusore	cad	38,54	
S60.I05.028	incremento per cablaggio elettronico su lampade 26W	cad	72,25	
S60.I06	Illuminatore industriale con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore prismaticizzato in alluminio e diffusore in cristallo o policarbonato con parabola concentrante o diffondente, grado di protezione IP65, con lampade a Mercurio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o Ioduri metallici (JM), fornito e posto in opera. Sono compresi: l'accenditore; la lampada; i condensatori di rifasamento; la staffa di fissaggio. E' incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.I06.025	lampada MBF 250W	cad	366,13	
S60.I06.040	lampada MBF 400W	cad	380,58	
S60.I06.125	lampada SAP 250W	cad	433,59	
S60.I06.140	lampada SAP 400W	cad	467,31	
S60.I06.225	lampada JM 250W	cad	433,59	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.I06.240	<i>lampada JM 400W</i>			
		cad	472,12	
S60.I07.000	<i>illuminatore industriale con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore prismatizzato in alluminio e diffusore in cristallo o policarbonato con parabola concentrante o diffusore, grado di protezione IP65, con lampade a Mercurio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o Ioduri metallici (JM), fornito e posto in opera. Sono compresi: l'accenditore; la lampada; i condensatori di rifasamento; la staffa di fissaggio. E' incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per cablaggio di emergenza</i>			
		cad	279,43	
S60.L01.010	<i>Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	43,36	
S60.L01.012	<i>Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: il vetro di protezione; la lampada max 50W; gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	62,65	
S60.L01.014	<i>Faretto da incasso per lampada alogena trasformatore elettronico</i>			
		cad	43,36	
S60.L01.016	<i>Faretto da incasso per lampada alogena trasformatore toroidale</i>			
		cad	38,54	
S60.L01.018	<i>Faretto da incasso per lampada alogena incremento per foro su controsoffitto</i>			
		cad	9,64	
S60.L01.020	<i>Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24 V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: il vetro di protezione; la lampada max 50W; gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per installazione oltre m 3,50</i>			
		cad	11,57	
S60.L01.024	<i>Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
		cad	11,57	
S60.L01.026	<i>Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. foro su controsoffitto</i>			
		cad	11,57	
S60.L05	<i>Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>			
S60.L05.018	<i>Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.)</i>			
		cad	144,53	
S60.L05.058	<i>Potenza da 18-36-58-Watt (1 h aut.)</i>			
		cad	225,47	
S60.L10.025	<i>Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 12/ 24V su scatola portafrutto</i>			
		cad	43,36	
S60.L12.025	<i>Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia in lega di alluminio</i>			
		cad	105,97	
S60.L14.025	<i>Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia plastica</i>			
		cad	62,65	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.M05	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.M05.108	Modulo emergenza 1x8W	cad	346,85	
S60.M05.118	Modulo emergenza 1x18W	cad	529,95	
S60.M10	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.M10.001	modulo strutturale	m	81,91	
S60.M10.118	modulo fluorescente 1x18W	cad	136,84	
S60.M10.136	modulo fluorescente 1x36W	cad	171,52	
S60.M10.158	modulo fluorescente 1x58W	cad	197,50	
S60.M10.300	modulo con lampada alogena max 300W	cad	168,63	
S60.M11	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.M11.118	modulo lampada fluorescente IP55 1x18W	cad	279,43	
S60.M11.136	modulo lampada fluorescente IP55 1x36W	cad	366,13	
S60.M11.158	modulo lampada fluorescente IP55 1x58W	cad	395,07	
S60.M12.003	modulo suono altoparlante 40hm - 3W	cad	132,96	
S60.M14.118	Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo emergenza 1x18W	cad	587,76	
S60.M15	Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo strutturale." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo strutturale.			
S60.M15.001	modulo strutturale	m	96,36	
S60.M15.118	modulo fluorescente 1x18W	cad	193,69	
S60.M15.136	modulo fluorescente 1x36W	cad	241,84	
S60.M15.158	modulo fluorescente 1x58W	cad	274,60	
S60.M15.218	modulo fluorescente 2x18W	cad	225,47	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.M15.236	modulo fluorescente 2x36W			
		cad	272,69	
S60.M15.258	modulo fluorescente 2x58W			
		cad	313,14	
S60.M20	Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.M20.003	modulo suono altoparlante 40 Ohm 3W			
		cad	154,16	
S60.M20.300	modulo lampada alogena max 300W			
		cad	157,04	
S60.N01	Torretta attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da 2 prese 2x10 A per F.M. ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M. preferenziale o viceversa, 1 presa telefonica ed 1 presa terminale per l'informatica, fornita e posta in opera. Sono compresi: i supporti, i cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile o di altra natura, i frutti, le placche, i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di alimentazione elettrica, di sezione minima pari a mm ² 2,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori delle linee di servizi informatici			
S60.N01.001	Con le sole prese di F.M ordinaria			
		cad	79,78	
S60.N01.002	Con le sole prese di F.M. ordinaria e preferenziale			
		cad	112,58	
S60.N01.005	Con le sole prese di F.M. ordinaria, preferenziale e servizi			
		cad	177,29	
S60.N01.011	Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento ispezionabile o di altra natura. Sono compresi: due linee dorsali F.M. dal quadro di piano o di zona, con conduttori HO7V-K o NO7V-K o multipolari isolati in EPR o in PVC di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5, canalizzazioni, le scatole di derivazione; una linea dorsale per servizi telefonici completa di cavo, canalizzazioni e scatole separate da quelle F.M.; una linea dorsale comprendente canalizzazioni e scatole utilizzabili per servizi informatici, separate da quelle F.M. e telefoniche; gli accessori di fissaggio, i morsetti a mantello o con analoghe caratteristiche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso il cavo per i servizi informatici. Con linea F.M. ordinaria: scatola di derivazione			
		cad	79,78	
S60.N01.012	scatola derivazione linee F.M. ordinaria e preferenziale			
		cad	112,58	
S60.N01.013	scatola derivazione linea F.M.preferenz., telefonica, EDP			
		cad	177,29	
S60.N50	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.N50.050	50VA			
		cad	51,25	
S60.N50.100	100VA			
		cad	64,46	
S60.N50.150	150VA			
		cad	68,82	
S60.N50.200	200VA			
		cad	76,14	
S60.N50.300	300VA			
		cad	87,88	
S60.N50.400	400VA			
		cad	101,07	
S60.N50.500	500VA			
		cad	131,80	
S60.N50.600	600VA			
		cad	142,08	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.N50.800	800VA			
		cad	161,09	
S60.N50.999	1000VA			
		cad	197,71	
S60.O10.001	Impianto di ricezione TV non amplificato in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
		cad	474,82	
S60.O10.010	Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo sei prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza fino a 10 dB			
		cad	615,10	
S60.O10.020	Impianto di ricezione TV con amplificatore selettivo in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino a moduli selettivi di canale; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
		cad	314,02	
S60.O10.025	Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo sei prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
		cad	750,02	
S60.O10.125	Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo venti prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Microcentralino autoalimentato fino a 25 dB			
		cad	887,06	
S60.O10.130	Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo venti prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino a larga banda da 30 dB			
		cad	1.057,58	
S60.O10.140	Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo venti prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino a larga banda da 40 dB			
		cad	1.296,05	
S60.O14.001	Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica - sistema ""multiswitch"", una posizione orbitale, quattro piani di polarizzazione compresa la parabola da cm 85 e LNB universale quattro uscite. Sono compresi: le opere di fissaggio; i collegamenti all'impianto centralizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le vie per i cavi; i cavi. Incremento per ogni modulo di derivazione a quattro uscite (uno ogni quattro prese)			
		cad	503,98	
S60.O14.002	Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica di diametro fino a m 1,50. Sono compresi: il convertitore da 10 o 11 o 12 GHz; l'eventuale decodificatore, completo di collegamento fino al centralino con filtro attivo automiscelato con segnale convertito UHF; le opere di fissaggio su base in cemento predisposta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a due moduli			
		cad	2.374,13	
S60.O14.003	Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica di diametro fino a m 1,50. Sono compresi: il convertitore da 10 o 11 o 12 GHz; l'eventuale decodificatore, completo di collegamento fino al centralino con filtro attivo automiscelato con segnale convertito UHF; le opere di fissaggio su base in cemento predisposta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni modulo in più			
		cad	863,33	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.O14.022	Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica - sistema ""multiswitch"", una posizione orbitale, quattro piani di polarizzazione compresa la parabola da cm 85 e LNB universale quattro uscite. Sono compresi: le opere di fissaggio; i collegamenti all'impianto centralizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le vie per i cavi; i cavi. Fino a ventidue prese." Incremento all'impianto TV per antenna parabolica fino a ventidue prese			
		cad	3.539,58	
S60.O15.010	Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 10 elementi			
		cad	178,82	
S60.O15.020	Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per antenna fino a 20 elementi			
		cad	70,90	
S60.O15.021	Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per antenna oltre i 20 elementi			
		cad	141,86	
S60.O15.038	Incremento all'impianto di ricezione TV per pali di altezza superiore a m 2,50 in acciaio zincato a fuoco. Sono compresi gli accessori di fissaggio; le eventuali controventature; le segnalazioni di fine palo, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per palo telescopico di altezza assimilabile a m 3,80			
		cad	163,72	
S60.O15.040	altezza assimilabile a m 4,00			
		cad	93,43	
S60.O15.050	altezza assimilabile a m 5,00			
		cad	148,00	
S60.O15.056	altezza assimilabile a m 5,60			
		cad	210,89	
S60.O15.074	altezza assimilabile a m 7,40			
		cad	257,19	
S60.P03.128	LAMPADA EMERGENZA IP42 280 lm SE lampada emergenza con custodia in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, grado di protezione IP42, batteria Li-FePO4 3,2 V - 1,5Ah; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, fornita in opera. dispositivo di autodiagnosi, flusso medio in emergenza 280 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore			
		cad	159,74	6,60%
S60.P03.142	LAMPADA EMERGENZA IP42 415 lm SE lampada emergenza con custodia in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, grado di protezione IP42, dispositivo di autodiagnosi, batteria Li-FePO4 3,2 V - 4,5Ah; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, fornita in opera. flusso medio in emergenza 470 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore			
		cad	155,76	6,77%
S60.P03.182	LAMPADA EMERGENZA IP42 820 lm SE Lampada emergenza SE (solo emergenza) con custodia in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, batteria Li-FePO4; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, grado di protezione IP42, dispositivo di autodiagnosi, fornita in opera. flusso medio in emergenza 820 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore			
		cad	169,42	6,22%
S60.P03.228	LAMPADA EMERGENZA IP65 280 lm SE Lampada emergenza SE (solo emergenza) con custodia in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, grado di protezione IP65, dispositivo di autodiagnosi, batteria Li-FePO4 3,2 V - 1,5Ah; costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, fornita in opera. flusso medio in emergenza 280 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore			
		cad	188,65	5,59%
S60.P03.254	LAMPADA EMERGENZA IP65 535 lm SE (Rest Mode) Lampada emergenza SE (solo emergenza) con custodia in materiale plastico autoestinguente, batteria Li-FePO4 6.4V - 1 Ah; fornita in opera. costruita secondo la norma CEI EN 60598-2-22, doppio isolamento, grado di protezione IP65, con dispositivo REST MODE, flusso medio in SE 535 Lm. Autonomia 1 ora, ricarica completa in 12 ore			
		cad	161,83	6,51%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.P04.006	Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22) IP 40 fornita in opera con possibilità di ""Modo di Riposo"" e di inibizione, provvista di marchio CE, a doppio isolamento e grado di protezione IP40. Sono compresi: il tubo fluorescente; la batteria Ni-Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x6W (solo emergenza) 1h			
		cad	140,30	
S60.P04.018	Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22) IP 40 fornita in opera con possibilità di ""Modo di Riposo"" e di inibizione, provvista di marchio CE, a doppio isolamento e grado di protezione IP40. Sono compresi: il tubo fluorescente; la batteria Ni-Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (solo emergenza) 1h			
		cad	280,58	
S60.P04.024	Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22) IP 40 fornita in opera con possibilità di ""Modo di Riposo"" e di inibizione, provvista di marchio CE, a doppio isolamento e grado di protezione IP40. Sono compresi: il tubo fluorescente; la batteria Ni-Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h			
		cad	305,64	
S60.P04.118	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (solo emergenza)			
		cad	218,44	
S60.P04.124	Plafoniera di emergenza IP65 8W-11W-24W realizzata in materiale plastico autoestinguente (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22), accumulatori Ni-Cd, autonomia 1h (tempo di ricarica 12h) e 3h (tempo di ricarica 24h), con possibilità di telecomando per inibizione centralizzata, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; lo starter; l'inverter; la batteria ed il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h			
		cad	336,70	
S60.P04.136	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x36W (solo emergenza)			
		cad	260,53	
S60.P04.208	Plafoniera di emergenza IP65 8W-11W-24W realizzata in materiale plastico autoestinguente (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22), accumulatori Ni-Cd, autonomia 1h (tempo di ricarica 12h) e 3h (tempo di ricarica 24h), con possibilità di telecomando per inibizione centralizzata, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; lo starter; l'inverter; la batteria ed il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W/11W (solo emergenza) 1h			
		cad	265,53	
S60.P04.218	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x18W (solo emergenza)			
		cad	274,57	
S60.P04.236	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x36W (solo emergenza)			
		cad	300,62	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.P04.306	Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65; la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia) IP40	cad	303,63	
S60.P04.308	Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65; la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 1 lampada 8W (solo emergenza - 1 h autonomia) IP40	cad	208,45	
S60.P10	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P10.001	tipo SL o PL	cad	70,15	
S60.P10.100	max 100W	cad	30,06	
S60.P10.200	max 200W	cad	50,10	
S60.P15	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P15.001	incremento riflettore in alluminio recupera flusso	cad	25,06	
S60.P15.018	esecuzione 1x18W	cad	70,15	
S60.P15.036	esecuzione 1x36W	cad	85,19	
S60.P15.058	esecuzione 1x58W	cad	95,18	
S60.P15.218	esecuzione 2x18W	cad	90,17	
S60.P15.236	esecuzione 2x36W	cad	110,21	
S60.P15.258	esecuzione 2x58W	cad	125,27	
S60.P20	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso DARK 1 armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P20.036	potenza 1x36W	cad	180,36	
S60.P20.058	potenza 1x58W	cad	200,41	
S60.P20.218	potenza 2x18W	cad	160,34	
S60.P20.236	potenza 2x36W	cad	237,49	
S60.P20.258	potenza 2x58W	cad	278,60	
S60.P20.418	potenza 4x18W	cad	243,53	
S60.P20.436	potenza 4x36W	cad	405,84	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.P25.018	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m ² per angoli >60°, corpo in lamiera verniciato a fuoco, fornita e posta in opera, fissata ad un'altezza max di m. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, le staffe di fissaggio, i tubi fluorescenti, la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W			
		cad	130,26	
S60.P30	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m ² per angoli >60°, corpo in lamiera verniciato a fuoco, fornita e posta in opera, fissata ad un'altezza max di m. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, le staffe di fissaggio, i tubi fluorescenti, la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P30.036	potenza 1x36W	cad	160,34	
S60.P30.058	potenza 1x58W	cad	175,38	
S60.P30.218	potenza 2x18W	cad	155,33	
S60.P30.236	potenza 2x36W	cad	205,40	
S60.P30.258	potenza 2x58W	cad	242,49	
S60.P30.318	potenza 3x18W	cad	190,41	
S60.P30.418	potenza 4x18W	cad	210,45	
S60.P30.436	potenza 4x36W	cad	365,77	
S60.P35	Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio antiriflesso semispeculare titolo 99,9% a doppia parabolicità a bassa luminanza DARK2. Grado di protezione IP20 fornita e posta in opera al max a m. 3,50 di altezza. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti. Posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P35.018	1x18W ottica Dark2	cad	139,30	
S60.P35.036	1x36W ottica in acciaio	cad	149,33	
S60.P35.058	1x58W ottica in acciaio	cad	164,36	
S60.P35.218	2x18W ottica in acciaio	cad	152,32	
S60.P35.236	2x36W ottica in acciaio	cad	191,38	
S60.P35.258	2x58W ottica in acciaio	cad	216,44	
S60.P35.418	4x18W ottica in acciaio	cad	242,49	
S60.P36	Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio verniciato, idonea anche per il montaggio in fila continua, con vani laterali portacavi; con ottica in acciaio verniciato o in alluminio antiriflesso semispeculare a titolo 99,9% DARK2, monolampada o bilampada a singola parabolicità, testata in materiale isolante asportabile, grado di protezione IP20, fornita e posta in opera ad un'altezza massima di mt. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro per dare l'opera finita			
S60.P36.018	1x18W ottica in acciaio	cad	107,20	
S60.P36.036	1x36W ottica in acciaio	cad	127,27	
S60.P36.058	1x58W ottica in acciaio	cad	135,26	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.P36.218	2x18W ottica in acciaio			
		<i>cad</i>	114,25	
S60.P36.236	2x36W ottica in acciaio			
		<i>cad</i>	144,31	
S60.P36.258	2x58W ottica in acciaio			
		<i>cad</i>	163,35	
S60.P40	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P40.018	potenza 1x18W a plafone			
		<i>cad</i>	78,14	
S60.P40.036	potenza 1x36W a plafone			
		<i>cad</i>	86,18	
S60.P40.218	potenza 2x18W a plafone			
		<i>cad</i>	85,19	
S60.P40.236	potenza 2x36W a plafone			
		<i>cad</i>	119,25	
S60.P40.258	potenza 2x58W a plafone			
		<i>cad</i>	141,30	
S60.P40.418	potenza 4x18W a plafone			
		<i>cad</i>	154,31	
S60.P41	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P41.218	potenza 2x18W da incasso			
		<i>cad</i>	135,26	
S60.P41.236	potenza 2x36W da incasso			
		<i>cad</i>	191,38	
S60.P41.418	potenza 4x18W da incasso			
		<i>cad</i>	188,38	
S60.P41.436	potenza 4x36W da incasso			
		<i>cad</i>	290,60	
S60.P45	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio satinato o in acciaio verniciato con alette trasversali paraboliche, ad alto rendimento, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.P45.018	in alluminio 1x18W			
		<i>cad</i>	117,25	
S60.P45.036	in alluminio 1x36W			
		<i>cad</i>	148,32	
S60.P45.058	in alluminio 1x58W			
		<i>cad</i>	153,33	
S60.P45.218	in alluminio 2x18W			
		<i>cad</i>	135,26	
S60.P45.236	in alluminio 2x36W			
		<i>cad</i>	180,36	
S60.P45.258	in alluminio 2x58W			
		<i>cad</i>	210,45	
S60.P45.418	in alluminio 4x18W			
		<i>cad</i>	190,41	
S60.P45.436	in alluminio 4x36W			
		<i>cad</i>	315,65	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.P46	Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio verniciato, idonea anche per il montaggio in fila continua, con vani laterali portacavi; con ottica in acciaio verniciato o in alluminio antiriflesso semispeculare a titolo 99,9% DARK2, monolampada o bilampada a singola parabolicità, testata in materiale isolante asportabile, grado di protezione IP20, fornita e posta in opera ad un'altezza massima di mt. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro per dare l'opera finita			
S60.P46.060	lungh. mm 600	cad	58,12	
S60.P46.120	lungh. mm 1200	cad	73,15	
S60.P46.150	lungh. mm 1500	cad	81,17	
S60.P50.215	Plafoniera industriale con corpo in lamiera di acciaio in esecuzione IP20, fornita e posta in opera. Sono compresi: il tubo fluorescente da 215W; l'alimentatore; la morsettiera con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per esecuzione IP55 con schermo in policarbonato autoestinguente." Plafoniera industriale corpo lamiera schermo in policarbonato autoestinguente.	cad	100,19	
S60.P51.215	Plafoniera industriale con corpo in lamiera di acciaio in esecuzione IP20, fornita e posta in opera. Sono compresi: il tubo fluorescente da 215W; l'alimentatore; la morsettiera con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per esecuzione IP55 con schermo in vetro non combustibile	cad	165,36	
S60.P52.215	Plafoniera industriale con corpo in lamiera di acciaio e schermo in vetro non combustibile in esecuzione IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: il recuperatore di flusso in alluminio; i tubi fluorescenti da 215W; gli alimentatori; la morsettiera con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2 x 215W	cad	831,70	
S60.P60	Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: la staffa di fissaggio; la lampada alogena; tutti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S60.P60.001	Proiettore per lampada alogena incremento per alette frangiluce	cad	35,08	
S60.P60.035	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada SBP 35W simmetrica	cad	330,68	
S60.P60.070	JM 70W ottica simmetrica	cad	235,51	
S60.P60.071	JM 70W ottica asimmetrica	cad	265,53	
S60.P60.072	JM 150W	cad	330,68	
S60.P60.073	JM 250W	cad	345,71	
S60.P60.074	JM 400W ottica simmetrica	cad	345,71	
S60.P60.081	SAP 70W ottica simmetrica	cad	265,53	
S60.P60.082	SAP 70W ottica asimmetrica	cad	285,58	
S60.P60.083	SAP 150W	cad	345,71	
S60.P60.084	SAP 250W	cad	345,71	
S60.P60.100	SAP 100W (Sodio Bianca) ottica simmetrica	cad	360,74	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.P60.101	SAP 100W (Sodio Bianca) asimmetrica	cad	375,78	
S60.P60.400	SAP 400W ottica simmetrica	cad	370,76	
S60.P90	Incremento alle plafoniere a lampade fluorescenti lineari per cablaggio con reattori elettronici, con luminosità fissa o regolabile, in sostituzione del cablaggio induttivo. Sono compresi tutti gli oneri per gli accessori di cablaggio e di fissaggio E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S60.P90.018	18W	cad	60,13	
S60.P90.036	36W	cad	53,10	
S60.P90.058	58W	cad	46,11	
S60.P90.065	Incremento per vano lampada IP65	cad	110,21	
S60.P90.158	incremento a plafoniere e lampade per cablaggio da 18W a 58W dimmerabile	cad	145,31	
S60.P90.350	Posa in opera di plafoniera qualsiasi tipo posta ad una altezza fino a m 3,50	cad	20,05	
S60.P90.351	Posa in opera di plafoniera qualsiasi tipo ad una altezza superiore a m 3,50	cad	32,07	
S60.Q01	APPARECCHIO LED IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio con sorgente luminosa a led, corpo in policarbonato autoestinguente, guarnizione di tenuta e pressacavo, schermo di protezione in policarbonato autoestinguente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera, sorgente luminosa a led, grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK10, classe I, cablaggio elettronico 230 V - 50 Hz. Conformità norme EN 60598.E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le opere murarie. grado di protezione IP 65, flusso luminoso 1918 lm, temperatura di colore 4000°K, 1x12W			
S60.Q01.001	flusso luminoso 1918 lm, temperatura di colore 4000°K, 1x12W	cad	102,89	24,86%
S60.Q01.003	flusso luminoso 3802 lm, temperatura di colore 4000°K, 1x24W	cad	134,77	18,98%
S60.Q01.005	flusso luminoso 4672 lm, temperatura di colore 4000°K, 1x30W	cad	136,09	18,80%
S60.Q01.091	APPARECCHIO LED IP65 CON SENSORE DI PRESENZA Fornitura e posa in opera di apparecchio con sorgente luminosa a led, corpo in policarbonato autoestinguente, guarnizione di tenuta e pressacavo, schermo di protezione in policarbonato autoestinguente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera, sorgente luminosa a led, grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK10, classe I, cablaggio elettronico 230 V - 50 Hz, potenza assorbita 36W. Conformità norme EN 60598. E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le opere murarie. flusso luminoso 4899 lm, temperatura di colore 4000°K, sensore di presenza integrato con fusione on-off; grado di protezione IP 65, potenza 1x30W	cad	243,46	10,51%
S60.Q10.101	PANNELLO LED DA INCASSO 60x60 cm. Fornitura e posa in opera di apparecchio. Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in lega d'alluminio. Diffusore: in PMMA prismaticizzato trasparente ad alta trasmittanza. LED: 4000K - 3450lm - CRI>90 - 35W Fattore di abbagliamento UGR: NON UGR<19. Fattore di potenza: =0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Alimentatore elettronico incluso. E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le opere murarie. da incasso 60x60cm. Led panel 35W. 3450lm	cad	101,87	10,34%
S60.Q10.102	PANNELLO LED DA INCASSO 60x60 cm UGR 19. Fornitura e posa in opera di apparecchio. Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Diffusore: in PMMA trasparente prismaticizzato ad alta trasmittanza. LED: 4000K - 5500lm - CRI>90 - 42W Fattore di abbagliamento UGR: UGR<19. Fattore di potenza: ≥0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Alimentatore elettronico incluso. E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le opere murarie. Pannello led per videotermini UGR 19 - 42W - 5500lm	cad	131,98	7,98%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.Q10.120	<p>APPARECCHIO LED 3190 lm, 1200X300mm, ugr<19 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a led per installazione a soffitto. Cornice in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco; diffusore microprismatico ad altissima trasmittanza, con luminanza uniforme. Sorgente a led di tpo PCB, 4155 lm. Limite di luminanza in ambienti con videoterminali inferiore alle 3000 cd/mq per angoli > 65° (secondo EN 12464-1:2011) UGR: <19 UGR. Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80 B20. Alimentazione dimmerabile DALI/PUSH/1-10V, tensione 220-240V 50/60Hz (alimentatore esterno al pannello LED posizionato nel contenitore in metallo per installazione a soffitto). Apparecchio certificato in gruppo esente da rischi, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010-01, IEC TR 62778:2014. Completo di contenitore in metallo per installazione a soffitto, dimensioni 1200x300x70 mm. compresi gli accessori di cablaggio e montaggio, quanto occorre per dare l'opera finita. flusso emesso 3190 lm, 4000°K, CRI >90, potenza totale 35W</p>			
		cad	248,86	4,23%
S60.Q20.110	<p>APPARECCHIO LED TONDO A SOFFITTO CON SENSORE DI PRESENZA. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tondo sorgente a led, base in policarbonato colore bianco, diffusore in policarbonato ad elevata trasmittanza, temperatura di colore 4000°K - CRI>80, alimentatore elettronico 220-240V 50/60Hz incluso. Apparecchio certificato in "Gruppo esente da rischi", in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010. Conforme alle norme: CEI EN 60598-1:2015 + A11:2009. IEC 60598-2:2015 2-1. Dimensioni diametro 280mm, altezza 48 mm. compresi gli accessori di cablaggio e montaggio, quanto occorre per dare l'opera finita. flusso emesso 2030 lm - 19W, sensore di presenza a microonde integrato</p>			
		cad	98,10	10,74%
S60.T10.001	<p>Scomparto unificato di Media Tensione per unita` di risalita cavi con sezionatore di terra con relativi accessori, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformita' alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituito da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete, sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata e l'accessibilita` agli scomparti dovra` essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV; - Tensione di esercizio fino 24kV - Tensione di prova 1 minuto 50kV; - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A; - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA; - Corrente di cresta del 1° semiperiodo 31,5 - 40kA. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema sbarre principali; gli isolatori portanti; i supporti terminali; le staffe ancoraggio cavi; la targa sequenza delle manovre e lo schema elettrico; il blocco a chiave sulla portella e sul sezionatore; gli allacci alla linea MT di arrivo e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scomparto unificato di Media Tensione per unita` di risalita con sezionatore di terra 400A 12,5-31,5 kA.</p>			
		cad	6.012,38	
S60.T10.010	<p>Scomparto unificato di Media Tensione per unita' di protezione arrivo e partenza linea con interruttore a volume d'olio ridotto 630A-500MVA, completo di rele' diretti ed accessori, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformita' alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc.795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituito da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblo' in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti, eventuale carrello scorrevole per facilitare l'inserimento e la manutenzione dell'interruttore estraibile, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilita` agli scomparti dovra` essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV; - Tensione di esercizio fino 24kV; - Tensione di prova 1 minuto 50kV; - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A; - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA; - Corrente di cresta del 1° semiperiodo 31,5 - 40kA. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita cavi; i supporti terminali; la targa sequenza manovra e schema elettrico; il rele' diretto; il comando manuale; il carrello supporto per l'interruttore estraibile; il connettore B.T.; n. 2 contatti NC+NA; il blocco a chiave su interruttore sezionatore rotativo a vuoto; il sezionatore di terra; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con interruttore fisso In 400A - 12,5 kA. Scomparto unificato di Media Tensione per unita' di protezione arrivo e partenza linea con interruttore a volume d'olio</p>			
		cad	18.962,12	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S60.T20.005	Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rialzo di base H=300.			
		cad	616,67	
S60.T20.015	Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rele' indiretto 51/50 trifase.			
		cad	3.391,61	
S60.T20.025	Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Voltmetro o Amperometro L96. Voltmetro o Amperometro L96.			
		cad	200,43	
S60.T20.040	Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Illuminazione scomparto + fusibile ed inter.			
		cad	616,67	
S60.T20.050	Trasformatore elettrico a basse perdite isolato in olio minerale, costruito in conformita' alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 ed alle norme internazionali I.E.C. n. 726 con caratteristiche elettriche: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio 20kV +/- 2x2,5% - Tensione di prova 50kV - Collegamento primario triangolo - Collegamento secondario Stella + neutro - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 Con nucleo magnetico costruito con lamierino magnetico a cristalli orientati e a basse perdite, taglio a 450, avvolgimenti realizzati con conduttori in rame, sia per M.T., che per B.T., completi di n. 3 isolatori passanti B.T., secondo U.N.E.L. 38128-67, di commutatore a 3 o 5 posizioni, cassa in lamiera e profilati a tenuta d'olio caldo e con elementi per il raffreddamento olio minerale secondo CEI 10.1+232 e 1.E.C. 296 esente da PCB e PCT, conservatore d'olio provvisto di indicatore di livello, dispositivo di spurgo e sfiato, tappo di riempimento, attacco per essiccatore, golfari per il sollevamento, rulli orientabili nei due sensi, morsetto di messa a terra, pozzetto per termostato, targhette e dispositivo di scarico del liquido isolante. Fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci agli scomparti M.T. e BT, per le potenze a vuoto sotto indicate con le perdite a vuoto (Pv) ed a carico (Pc) riportate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Trasformatore elettrico a basse perdite isolato in olio minerale. 50kVA 190WPv 1100Wpc.			
		cad	6.166,53	
S60.T30.010	Scomparto normalizzato di bassa tensione per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costruito e collaudato in conformita' alle norme CEI 17.13/1 fasc. 1433 ed alle prescrizioni antinfortunistiche (D.P.R. 547/55), composto da: struttura metallica autoportante rigida indeformabile componibile mediante l'impiego di viti e bulloni, portelle incernierate munite di serrature con chiavi asportabili e collegamento di terra, setti o portelle divisori di zone all'interno. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le sbarre omnibus di distribuzione orizzontali e verticali tetrapolari dimensionate per le correnti nominali e di cortocircuito sotto riportate, supportate con appositi isolatori ad alta resistenza meccanica; l'impianto di terra; il collegamento ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di larghezza assimilabili: Icc:35kA In:400A mm 600			
		cad	6.783,19	
S63	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
S63.A10	Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita			
S63.A10.001	Per altezza f.t. mm 3000 zincato			
		cad	296,97	
S63.A10.002	Per altezza f.t. mm 3500 zincato			
		cad	304,57	
S63.A10.003	Per altezza f.t. mm 4000 zincato			
		cad	316,74	
S63.A10.004	Per altezza f.t. mm 4500 zincato			
		cad	328,91	
S63.A10.005	Per altezza f.t. mm 5400 zincato (Hi=600)			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		cad	377,65	
S63.A10.006	Per altezza f.t. mm 6300 zincato (Hi=700)	cad	438,55	
S63.A10.007	Per altezza f.t. mm 7200 zincato (Hi=800)	cad	475,10	
S63.A10.008	Per altezza f.t. mm 8100 zincato (Hi=900)	cad	536,02	
S63.A10.009	Per altezza f.t. mm 9000 zincato (Hi=1000)	cad	584,74	
S63.A10.010	Per altezza f.t. mm 10.000 zincato (Hi=1000)	cad	669,99	
S63.A14	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm 3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il braccio:			
S63.A14.001	Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Conico	cad	414,20	
S63.A14.002	Per altezza f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Conico	cad	475,10	
S63.A14.003	Per altezza f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Conico	cad	511,64	
S63.A14.004	Per altezza f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Conico	cad	560,37	
S63.A14.005	Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Conico	cad	645,65	
S63.A14.006	Per altezza f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Conico	cad	706,55	
S63.A15	Palo rastremato conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm 3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il braccio:			
S63.A15.001	Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Rastremato	cad	316,74	
S63.A15.002	Per altezza f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Rastremato	cad	377,65	
S63.A15.003	Per altezza f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Rastremato	cad	414,20	
S63.A15.004	Per altezza f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Rastremato	cad	450,73	
S63.A15.005	Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Rastremato	cad	536,02	
S63.A15.006	Per altezza f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Rastremato	cad	596,92	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S63.A20	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza f.t. fino a mm 6300 e di cm 70x70x100, per pali di altezza f.t. oltre mm 6300, in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto di cm 30x30 ispezionabile; completo di chiusino carrabile in PVC pesante o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
S63.A20.001	Per altezza f.t. mm 3500			
		cad	365,46	
S63.A20.002	Per altezza f.t. mm 3000			
		cad	353,29	
S63.A20.003	Per altezza f.t. mm 4000			
		cad	377,65	
S63.A20.004	Per altezza f.t. mm 4500			
		cad	389,82	
S63.A20.005	Per altezza f.t. mm 5400 (Hi: 600)			
		cad	450,73	
S63.A20.006	Per altezza f.t. mm 6300 (Hi: 700)			
		cad	499,47	
S63.A20.007	Per altezza f.t. mm 7200 (Hi: 800)			
		cad	536,02	
S63.A20.008	Per altezza f.t. mm 8100 (Hi: 900)			
		cad	584,74	
S63.A20.009	Per altezza f.t. mm 9000 (Hi: 1000)			
		cad	645,65	
S63.A20.010	Per altezza f.t. mm 10.000 (Hi: 1000)			
		cad	730,93	
S63.A30	Palo in acciaio zincato a caldo o verniciato diametro mm 60 a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni cm 50x50x100 in conglomerato cementizio RCK 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile completo di chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita:			
S63.A30.001	Per altezza f.t. mm 1000			
		cad	219,27	
S63.A30.002	Per altezza f.t. mm 3000			
		cad	268,01	
S63.A40	Palo rastremato o cilindrico in alluminio avente sezione terminale pari a mm 60 e di base uguale a mm 90 nel caso di pali rastremati, da incassare nel terreno per mm 500, spessore minimo pari a mm 3 circa, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			
S63.A40.001	Per altezza f.t. mm 3000			
		cad	389,82	
S63.A40.002	Per altezza f.t. mm 3500			
		cad	408,10	
S63.A40.003	Per altezza f.t. mm 4000			
		cad	426,36	
S63.A40.004	Per altezza f.t. mm 4500			
		cad	444,65	
S63.A40.005	Per altezza f.t. mm 5000			
		cad	462,92	
S63.B10	Illuminato da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente o opalino, di forma sferica o ovale o quadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade.:			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S63.B10.002	Al sodio alta pressione max 70W			
		cad	207,08	
S63.B10.003	Con lampada tipo PL o DULUX max 24W			
		cad	140,09	
S63.B10.004	Con lampada tipo SL			
		cad	121,82	
S63.B20	Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.: Schermo lamellare per lampade			
S63.B20.001	Schermo lamellare per lampade			
		cad	42,63	
S63.B20.002	Supporto in nylon			
		cad	36,55	
S63.B20.003	Braccio in acciaio zincato verniciato mm 60			
		cad	182,72	
S63.B20.004	Braccio per fissaggio a parete diametro mm 60 in policarbonato			
		cad	54,82	
S63.C10	Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			
S63.C10.001	Quadruplo, zincato e verniciato			
		cad	377,65	
S63.C10.002	Triplo, zincato e verniciato			
		cad	304,57	
S63.C10.003	Doppio, zincato e verniciato			
		cad	201,00	
S63.C10.004	Singolo, zincato e verniciato			
		cad	103,55	
S63.C20	Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3,2, da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta pari a mm 250 fornito e posto in opera compresa l'eventuale verniciatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			
S63.C20.001	Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura			
		cad	36,55	
S63.C20.002	Doppio, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura			
		cad	54,82	
S63.C20.003	Triplo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura			
		cad	73,10	
S63.C20.004	Quadruplo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura			
		cad	91,37	
S63.D10	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, coppa in policarbonato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP 23, vano portalampada min. IP 54, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate; l'accenditore, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			
S63.D10.070	Con lampada al sodio alta pressione 70W			
		cad	416,85	
S63.D10.100	Con lampada al sodio alta pressione 100W			
		cad	540,78	
S63.D10.150	Con lampada al sodio alta pressione 150W			
		cad	564,57	
S63.D10.250	Con lampada al sodio alta pressione 250W			
		cad	619,63	
S63.D10.400	Con lampada al sodio alta pressione 400W			
		cad	743,55	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S63.D40	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP 55, vano accessori IP 44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada; il cablaggio; condensatori di rifasamento; gli accenditori; gli accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			
S63.D40.070	Con lampada al sodio alta pressione 70W	cad	450,64	
S63.D40.100	Con lampada al sodio alta pressione 100W	cad	473,18	
S63.D40.150	Con lampada al sodio alta pressione 150W	cad	490,08	
S63.D40.250	Con lampada al sodio alta pressione 250W	cad	642,16	
S63.D40.400	Con lampada al sodio alta pressione 400W	cad	721,02	
S63.D60.070	Armatura stradale con corpo in materiale plastico, applicabile su testa palo diametro mm 60 e anche su braccio con corpo in materiale plastico, poliestere rinforzato in fibre di vetro, con grado di protezione minimo del vano lampada IP 54 e del vano accessori IP 23. Provvista di riflettore in alluminio purissimo, schermo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'accenditore; le lampade; i condensatori di rifasamento, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Con lampada 70W	cad	349,24	
S63.E10	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:			
S63.E10.070	Con lampada JM 70W ottica simmetrica	cad	425,38	
S63.E10.071	Con lampada JM 70W ottica asimmetrica	cad	460,83	
S63.E10.250	Con lampada JM 250W ottica simmetrica	cad	649,88	
S63.E10.251	Con lampada JM 250W ottica asimmetrica	cad	708,93	
S63.E10.400	Con lampada JM 400W ottica simmetrica	cad	649,40	
S63.E10.401	Con lampada JM 400W ottica asimmetrica	cad	708,93	
S63.E20	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
S63.E20.035	Con lampada SBP 35W ottica simmetrica	cad	614,41	
S63.E20.036	Con lampada SBP 35W ottica asimmetrica	cad	673,50	
S63.E20.070	Con lampada SAP 70W ottica simmetrica	cad	460,83	
S63.E20.071	Con lampada SAP 70W ottica asimmetrica	cad	496,28	
S63.E20.100	Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) ottica simmetrica	cad	555,35	
S63.E20.101	Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) ottica asimmetrica	cad	590,81	
S63.E20.250	Con lampada SAP 250W ottica simmetrica	cad	614,41	
S63.E20.251	Con lampada SAP 250W ottica asimmetrica	cad	673,50	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S63.E20.400	Con lampada SAP 400W ottica simmetrica			
		cad	649,88	
S63.E20.401	Con lampada SAP 400W ottica asimmetrica			
		cad	720,74	
S63.F10	Lampada per illuminazione pubblica al sodio alta pressione con attacco E27 fino a 70W ed E40 per potenze superiori, a bulbo ellittico o tubolare, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
S63.F10.050	Potenza 50 W			
		cad	54,82	
S63.F10.070	Potenza 70 W			
		cad	54,82	
S63.F10.100	Potenza 100 W			
		cad	74,35	
S63.F10.150	Potenza 150 W			
		cad	74,35	
S63.F10.250	Potenza 250 W			
		cad	85,27	
S63.F10.400	Potenza 400 W			
		cad	97,45	
S63.F20	Lampada per illuminazione pubblica al mercurio, bulbo fluorescente con attacco E27 fino a 125W ed E40 per potenze superiori, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:			
S63.F20.050	Potenza 50 W			
		cad	14,71	
S63.F20.080	Potenza 80 W			
		cad	14,71	
S63.F20.125	Potenza 125 W			
		cad	15,86	
S63.F20.250	Potenza 250 W			
		cad	34,13	
S63.F20.400	Potenza 400 W			
		cad	48,74	
S63.G10	Reattore per lampada a vapori di mercurio, da inserire all'interno dell'alloggiamento previsto nell'armatura, inclusa la quota relativa ai condensatori per il rifasamento dell'apparecchio, fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:			
S63.G10.125	Fino a potenza 125 W			
		cad	30,44	
S63.G10.250	Per lampada potenza 250 W			
		cad	49,99	
S63.G10.400	Per lampada potenza 400 W			
		cad	67,00	
S63.G20	Alimentatore per lampada al sodio ad alta pressione comprensivo della quota relativa all'accenditore, al reattore e ai condensatori per il rifasamento, da inserire all'interno del vano previsto nell'armatura o in apposita custodia, fornito e posto in opera per alimentare la lampada. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:			
S63.G20.070	Fino a potenza 70 W			
		cad	73,10	
S63.G20.150	Per lampada da potenza 100 W a 150 W			
		cad	85,27	
S63.G20.250	Per lampada potenza 250 W			
		cad	97,45	
S63.G20.400	Per lampada potenza 400 W			
		cad	115,74	
S63.H10	Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate e uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP 44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h = mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S63.H10.001	Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550			
		cad	341,09	
S63.H10.002	Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x400x550			
		cad	426,36	
S63.H10.003	Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 900x300x550			
		cad	755,30	
S63.H10.004	Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 900x400x550			
		cad	1.011,11	
S63.H12.001	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno e i relativi fissaggi allo stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il pozzetto			
		cad	365,46	
S63.H20	Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:			
S63.H20.001	Misura assimilabile a mm 70x70x45			
		cad	48,74	
S63.H20.002	Misura assimilabile a mm 80x80x45			
		cad	54,82	
S63.H20.003	Misura assimilabile a mm 120x120x50			
		cad	60,90	
S63.H20.004	Misura assimilabile a mm 150x150x65			
		cad	73,10	
S63.H30	Cassetta di derivazione ottagonale realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP 54, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:			
S63.H30.001	Misura assimilabile a mm 70x70x45			
		cad	30,44	
S63.H30.002	Misura assimilabile a mm 80x80x45			
		cad	36,55	
S63.H30.003	Misura assimilabile a mm 120x120x50			
		cad	42,63	
S63.H30.004	Misura assimilabile a mm 150x150x65			
		cad	48,74	
S63.H40	Cassetta di derivazione in lega di alluminio o in vetroresina (160x160). Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP 54. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:			
S63.H40.001	Vuota			
		cad	48,74	
S63.H40.002	Con morsettieria			
		cad	85,27	
S63.H40.003	Con fusibili			
		cad	79,18	
S63.H50	Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametro max mm 150, fino a m 1,50 di altezza, piastra di fondo grado di protezione IP 43 fornita e posta in opera. Sono compresi: gli scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			
S63.H50.001	Vuota			
		cad	121,82	
S63.H50.002	Con 1 portafusibili fino a 25A			
		cad	158,36	
S63.H50.003	Con 2 portafusibili fino a 25A			
		cad	194,89	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
S63.H60.001	Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate semitonde all'interno del palo, portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito			
		cad	48,74	
S63.H70	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:			
S63.H70.001	Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq			
		cad	73,10	
S63.H70.002	Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x50 mmq - 3x35 mmq - 4x25 mmq			
		cad	109,64	
S63.H70.003	Per giunti con cavi passanti max 4x25 mmq e derivato da 2x1,5 mmq			
		cad	152,28	
S63.M10	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili e al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile.:			
S63.M10.001	incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina			
		cad	36,55	
S63.M10.002	Per ogni armatura in più sullo stesso palo			
		cad	48,74	
S63.M10.003	Per pali fino m 3 f.t.			
		cad	85,27	
S63.M10.004	Per pali di altezza superiore a m 3 f.t.			
		cad	121,82	
S63.M20	Compenso per verniciatura pali zincati, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. Per pali rastremati dritti o conici fino a mm 5400 f.t.			
S63.M20.001	Per pali rastremati dritti o conici fino a mm 5400 f.t.			
		cad	60,90	
S63.M20.002	Per pali rastremati dritti o conici da mm 6000 a mm 10.000 f.t.			
		cad	97,45	
S63.M20.003	Per pali rastremati dritti o conici con braccio da mm 4500 a 9500 f.t.			
		cad	109,64	
S63.M30.001	Compenso per sostituzione lampada per pubblica illuminazione montata su palo, con l'uso di cestello, camion gru, operatore. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito			
		cad	36,55	
S63.M40	Per classe II incremento per classe di isolamento II ed ottica cut-off e coppa in vetro termoresistente:			
S63.M40.001	Per classe II			
		cad	24,37	
S63.M40.002	Per ottica cut-off			
		cad	30,44	
S63.M40.003	Per coppa in vetro			
		cad	30,44	
S63.N10.010	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni nodo incluse le opere murarie			
		cad	129,16	
S63.P20.010	Compenso per verniciatura pali zincati, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. Per pali rastremati dritti o conici con braccio da mm 4500 a 9500 f.t.			
		cad	133,28	