

A.1: Prese, interruttori, lampadine, corpi illuminanti			Marca Primaria (tipo) di riferimento
Pres a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 90°, grado di protezione IP44, nelle seguenti tipologie:	A.101	16A - 2P+T - 230 V	Gewiss
	A.102	16A - 3P+N+T - 400 V	Gewiss
	A.103	32A - 3P+N+T - 400 V	Gewiss
Pres a norme IEC 309 fissa da parete in materiale plastico a 90°, grado di protezione IP67, nelle seguenti tipologie:	A.104	63A - 3P+N+T - 400 V	Gewiss
Pres a compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie:	A.105	16A - 230V - 2P+T	Gewiss
Pres a compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico con fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie:	A.106	16A - 230V - 2P+T	Gewiss
	A.107	32A - 400V - 3P+N+T	Gewiss

Frutti componibili conformi noprme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi:	A.108	interruttore bipolare 16A - 250V – generico	Bticino-Magic
	A.109	interruttore bipolare 10A - 250V - con chiave	Bticino-Magic
	A.110	deviatore unipolare 16A - 250V – generico	Bticino-Magic
	A.111	invertitore unipolare 16A - 250V – generico	Bticino-Magic
	A.112	pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico	Bticino-Magic
	A.113	pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante	Bticino-Magic
	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi:	A.114	2P+T - 250V - 16°
A.115		2P+T - 250V - 16A bivalente	Bticino-Magic

Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi:	A.116	interruttore magnetotermico, caratteristica C, 230V 3KA, 1P+N 6-16°	Bticino-Magic
Apparecchi monoblocco con corpo in resina e placca in materiale termoplastico per applicazione in scatole murate:	A.117	interruttore 1P 6°	Bticino-Domino
	A.118	interruttore 2P 6°	Bticino-Domino
	A.119	deviatore 1P 6°	Bticino-Domino
	A.120	pulsante 1P 6°	Bticino-Domino
	A.121	invertitore 1P 6°	Bticino-Domino
	A.122	presa bypass 2P+T 10/16°	Bticino-Domino
Lampada ad incandescenza in vetro pressato con specchio incorporato, tensione di funzionamento 230V, attacco E27 da 100-150W.	A.123	attacco a virola fino a 500W	Philips - Osram

	A.124	attacco doppio fino a 500W	Philips - Osram
Lampada fluorescente linea a catodo caldo nei tipi:	A.125	18W elevata resa cromatica	Philips - Osram
	A.126	36W elevata resa cromatica	Philips - Osram
	A.127	58W elevata resa cromatica	Philips - Osram
	A.128	Lampada fluorescente compatta integrata tipo SL globo da 9 a 18W.	Philips - Osram
	A.129	Lampada fluorescente compatta integrata tipo SL granluce da 9 a 25W.	Philips - Osram
	A.130	Lampada fluorescente compatta integrata tipo PL elettronica da 7 a 20W	Philips - Osram
	A.131	Lampada fluorescente compatta senza starter tipo PL da 18 a 36W.	Philips - Osram

Lampada a joduri metallici nei tipi:	A.132	70-400 W	Philips - Osram
	A.133	reattore normale per tubo fluorescente fino a 40 W	Philips - Osram
	A.134	reattore normale per tubo fluorescente da 65 W	Philips - Osram
Starter per accensione lampada fluorescente nei tipi:	A.135	universale - a colonnina per tubo lineare –	Philips - Osram
	A.136	Portalampada a colonnina con portastarter	Philips - Osram
Plafoniera fluorescente prismata conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP40, Classe I, costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche	A.137	1x18 W	Disano
	A.138	1x36 W - 1x58 W	Disano
	A.139	2x36 W - 2x58 W	Disano

Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita	A.140	3x18 W modulo 600x600 mm	Disano
Lampione da giardino per montaggio su palo, grado di protezione IP23, classe I, con griffa di lega leggera pressofusa o di materiale isolante	A.141	Ø 420 x h 370 per 125 W bulbo fluorescente	Disano
	A.142	Ø 350 x h 290 fino a 100 W incandescenza o 80 W bulbo fluorescente	Disano
Diffusore da giardino di forma sferica, cilindrica, ovoidale in policarbonato infrangibile e autoestinguento, con base e portalampada E27, nelle finiture:	A.143	380 mm - 450 mm	Disano
Palo in vetroresina per lampione da giardino, nelle dimensioni:	A.144	Ø 60 mm spessore 4 mm 4mt	Disano
A.2. lampade di emergenza			
Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico	A.201	8 W	Ova - Beghelli

	A.202	15-18 W	Ova - Beghelli
Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente,	A.203	8 W	Ova - Beghelli
	A.204	15-18 W	Ova - Beghelli
A.3. trasmissione dati e telefonia			
	A.301	Canale Battiscopa al Mt	Bocchiotti
	A.302	Angolo esterno Battiscopa	Bocchiotti
	A.303	Angolo Interno Battiscopa	Bocchiotti

	A.304	Derivazione Battiscopa	Bocchiotti
	A.305	Derivazione Battiscopa/Pavimento	Bocchiotti
	A.306	Terminale DX Battiscopa	Bocchiotti
	A.307	Terminale SX Battiscopa	Bocchiotti
	A.308	Portaapparecchi Battiscopa 6/7P completo di supporto e placca bianca	Bocchiotti
	A.309	Portaapparecchi Battiscopa 3P completo di supporto e placca bianca	Bocchiotti
	A.310	Canale Cornice al Mt	Bocchiotti
	A.311	Angolo esterno Cornice	Bocchiotti

	A.312	Angolo Interno Cornice	Bocchiotti
	A.313	Derivazione Cornice .	Bocchiotti
	A.314	Terminale DX/SX Cornice	Bocchiotti
	A.315	Portaapparecchi Corn.6/7P completo di supporto e placca bianca	Bocchiotti
	A.316	Portaapparecchi Corn.3/4P completo di supporto e placca bianca	Bocchiotti
	A.317	Canale Pavimento Grigio al Mt	Bocchiotti
	A.318	Angolo Piano Pavimento	Bocchiotti
	A.319	Derivazione Pavimento	Bocchiotti

	A.320	Minicanale 22x1x10 al Mt.	Bocchiotti
	A.321	Minicanale 25x1x17 al Mt.	Bocchiotti
	A.322	Minicanale 40x1x17 al Mt.	Bocchiotti
	A.323	Minicanale 40x2x17 al Mt.	Bocchiotti
	A.324	Minicanale 40x1x40 al Mt.	Bocchiotti
	A.325	Canaletta da cablaggio 37,5x25 al Mt.	Bocchiotti
	A.326	Tube D20 al Mt completo di accessori fissaggio	Bocchiotti
	A.327	Tube D25 al Mt completo di accessori fissaggio	Bocchiotti

	A.328	Tube D32 al Mt completo di accessori fissaggio	Bocchiotti
	A.329	Guaina Flessibile D20 al Mt	Bocchiotti
	A.330	Guaina Flessibile D25 al Mt	Bocchiotti
	A.331	Guaina Flessibile D32 al Mt	Bocchiotti
	A.332	Raccordi tubo/scatola - scatola/guaina - tubo/guaina D20	Bocchiotti
	A.333	Raccordi tubo/scatola - scatola/guaina - tubo/guaina D25	Bocchiotti
	A.334	Raccordi tubo/scatola - scatola/guaina - tubo/guaina D32	Bocchiotti
	A.335	Presse rete Plana	

	A.336	Presca 2P+T - 250V - 16A Universale (Schuko + Bipasso)	
	A.337	Cavo FROR 3x1,5 al Mt	
	A.338	Cavo FROR 3x2,5 al Mt	
	A.339	Cavo FROR 3x4 al Mt	
	A.340	Cavo FG7 3x1,5 al Mt	
	A.341	Cavo FG7 3x2,5 al Mt	
	A.342	Cavo FG7 3x4 al Mt	
	A.343	Cavo 1x1,5 al Mt	

	A.344	Cavo 1x2,5 al Mt	
	A.345	Cavo rete 4x2 UTP	
	A.346	Cavo telefonico 3x1	
PARTE B: ATTIVITA' DI MANUTENZIONE QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE			
Manutenzione Quadro Elettrico BT modulare da 4 a 48 moduli. La manutenzione è riferita a singoli quadri		L'intervento consiste:	
		pulizia esterna e interna (con quadro fuori tensione) con aspirazione della polvere e verifica che non esistano oggetti presenti all'interno dell'involucro;	
		serraggio dei morsetti degli interruttori e di tutta la componentistica presente nel quadro;	
		serraggio delle viti della morsetteria;	

		controllo visivo dello stato degli interruttori e dei conduttori di cablatura;	
		misura della corrente di fase e verifica di eventuali squilibri;	
		verifica con il tasto di prova dell'efficienza degli interruttori differenziali;	
		pulizia del locale;	
Manutenzione Quadro Elettrico BT modulare da 48 a 96 moduli.		La manutenzione è riferita a singoli quadri elettrici modulari da incasso o da parete in PVC o in lamiera per una grandezza modulare da 4 a 48 moduli.	
		L'intervento consiste:	
		pulizia esterna e interna (con quadro fuori tensione) con aspirazione della polvere e verifica che non esistano oggetti presenti all'interno dell'involucro;	
		serraggio dei morsetti degli interruttori e di tutta la componentistica presente nel quadro;	

		serraggio delle viti della morsetteria;	
		controllo visivo dello stato degli interruttori e dei conduttori di cablatura;	
		misura della corrente di fase e verifica di eventuali squilibri;	
		verifica con il tasto di prova dell'efficienza degli interruttori differenziali;	
		pulizia del locale;	
Sostituzione di interruttori magnetotermici differenziali da 12 A e 32 A			