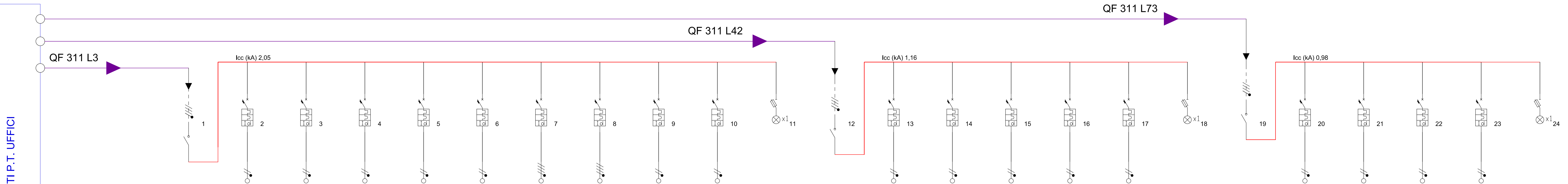


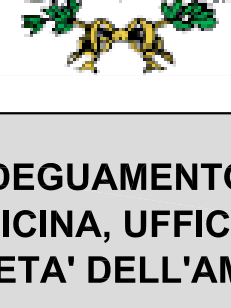
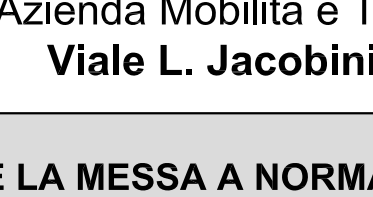
QF312 --- QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI
QF313 --- QUADRO BLOCCO CRAL

Distribuzione TN
Potere di Interruzione - CEI EN 60947-2
Posa Cavi - CEI UNEL35024

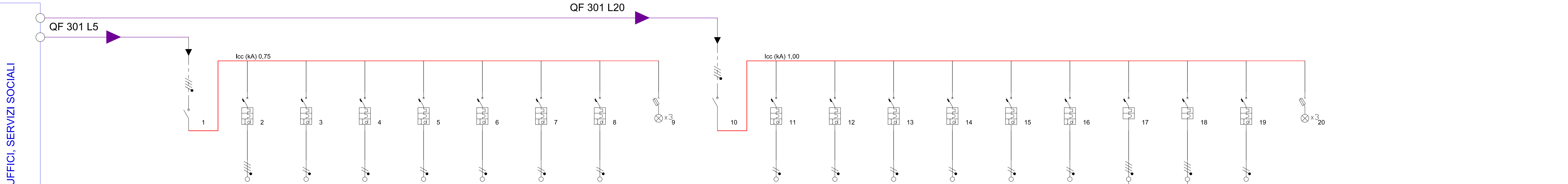


QF312 --- QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17	Linea 18	Linea 19	Linea 20	Linea 21	Linea 22	Linea 23	Linea 24
Descrizione	GENERALE	PRESE	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA	PRESE	CLIMA
	NORMALE	BL. ST.	SERVIZI	ST.	ST.	ST.	ST.	ST.	ST.	ST.	P. RETE	PREFERENZIALE	ST.	ST.	ST.	SERVIZI	PREFERENZIALE	P. RETE	PREFERENZIALE	ST.	ST.	ST.	INFORMATICA	RETE
	NORMALE PRESE:	A.01.	-	INGRESSI.	A.05.	A.07.	-	A.01.	-	CORRIDORO.	-	-	A.01.	A.07.	-	INGRESSO.	A.01.	-	-	A.01.	INGRESSI.	A.05.	-	INFORMATICA BL. ST.
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1N
Corrente nominale In (A)	63,00	16,00	32,00	16,00	16,00	25,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	32,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	16,00	10,00	0,00	
Corrente di impiego Ib (A)	37,10	6,52	4,35	16,30	8,15	9,78	17,39	11,06	3,28	0,00	4,13	32,00	4,58	4,60	4,60	1,48	2,29	0,00	0,00	6,54	3,80	4,89	4,37	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 32,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	37.000 kW	2.000 kW	2.000 kW	5.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	11.000 kW	7.000 kW	1.000 kW	3.000 kW	0.000 kW	6.800 kW	2.000 kW	1.500 kW	1.500 kW	0.800 kW	1.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	6.200 kW	1.000 kW	2.500 kW	1.500 kW	1.200 kW
Potenza effettiva	17.600 kW	1.200 kW	1.800 kW	1.800 kW	1.500 kW	1.500 kW	7.700 kW	4.900 kW	0.500 kW	0.298 kW	0.000 kW	2.298 kW	1.000 kW	1.005 kW	1.005 kW	0.320 kW	0.500 kW	0.000 kW	0.320 kW	3.123 kW	0.700 kW	1.500 kW	0.900 kW	0.804 kW
Sezione di fase (mm²)	10	2,5	2,5	6	4	6	6	6	2,5	1,5	0	4	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	0	4	4	4	4	4	0
Portata cavo di fase (A)	66,00	36,00	36,00	63,00	49,00	63,00	46,44	46,44	37,00	26,00	0,00	37,00	30,96	30,96	30,96	22,36	22,36	0,00	36,00	42,14	42,14	42,14	42,14	0,00
Sezione di neutro (mm²)	10	2,5	2,5	4	6	2,5	6	6	2,5	1,5	0	4	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	0	4	4	4	4	4	0
Lunghezza linea a valle (m)	2,00	20,00	20,00	25,00	35,00	40,00	45,00	50,00	45,00	30,00	0,00	2,00	40,00	40,00	40,00	20,00	30,00	0,00	2,00	20,00	40,00	45,00	20,00	0,00
Corrente Fase L1 (A)	37.10	6.52	0.00	8.15	0.00	11.06	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	32.00	4.58	4.60	4.60	1.48	2.29	0.00	0.00	6.54	3.80	4.89	4.37	0.00
Corrente Fase L2 (A)	35.47	0.00	4.35	0.00	0.00	9.78	0.00	2.17	0.00	4.13	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00
Corrente Fase L3 (A)	35.80	0.00	0.00	17.39	0.00	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00
Corrente Neutro (A)	2.39	6.52	4.35	16.30	8.15	9.78	3.38	2.17	3.28	0.00	1.20	4.58	4.60	4.60	1.48	2.29	0.00	0.00	2.62	3.80	8.15	4.89	4.37	0.00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	6	20	20	20	20	0
c.d.f. effett. tratto/impianto (%)	0,09 / 2,85	0,91 / 3,76	0,62 / 3,48	1,20 / 4,05	1,27 / 4,13	1,18 / 4,03	1,14 / 3,99	0,83 / 3,68	0,85 / 4,00	1,09 / 3,94	0,00 / 2,85	0,02 / 2,60	1,50 / 4,11	1,33 / 3,93	1,51 / 4,12	0,39 / 2,99	0,90 / 3,51	0,00 / 2,60	0,04 / 3,13	0,35 / 3,47	1,24 / 4,37	1,07 / 4,20	0,86 / 3,96	0,00 / 3,13
Coeff. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,59/0,8	0,61	0,71	0,61	0,51	0,61	0,51	0,51	0,61	0,671	0,21	0,671	0,51	0,61	0,671	0,41	0,51	0,61	0,630/8	0,71	0,61	0,61	0,61	0/0
Sigla cavo	N075G-K	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	-	N075G-K	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	-	N075G-K	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	FG16(O)M16	-
Note																								

 <p>Comune di BARI</p>	 <p>AMTAB S.p.A. Azienda Mobilità e Trasporti Bari S.p.A. Viale L. Jacobini, Z.I. - 70123 BARI</p>	
<p>LAVORI DI: ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE</p>		
<p style="text-align: center;">STAZIONE APPALTANTE AMTAB S.p.A. <i>Il Direttore Generale - dott. ing. Francesco LUCIBELLO</i></p> <p style="text-align: center;">Responsabile Unico del Procedimento <i>dott. ing. Giuseppe RUTA</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: center;">Progettazione: <i>dott. ing. Salvatore TORRE</i> Via G. Garibaldi, 159 - 95045 Misterbianco (CT) tel. 095464944 - 330366846, fax. 095305787 - ORDING - CT 3718 salvatore.torre5@ingpec.eu inglorensalvatore@gmail.com</p> <p style="text-align: center;">Collaborazione: dott. ing. Mariella GUARNERA - ORDING - CT 7172</p>		

Revisione	1	2	3	4	ELABORATO GRAFICO	
DRAWING N. 001.043.011	GENNAIO 2018				<p>SCHEMA UNIFILARE QF 312, QF313</p> <p>QUADRI FABBRICATO UFFICI - P.T. ALA ALTA - TECNICI, BLOCCO CRAL</p>	TAVOLA n.11
PROGETTO DEFINITIVO						Elaborato n.11



QF313 --- QUADRO BLOCCO CRAL

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17	Linea 18	Linea 19	Linea 20
Descrizione	GENERALE	PRESE	PRESE	PRESE	PRESE	PRESE	PRESE	EMERGENZA	NORMALE	GENERALE	PRESE	LUCE	LUCE	LUCE	LUCE	LUCE	GENERALE	GENERALE	RISERVA	PREFERENZIALE
	NORMALE	DEPOSITO	SERVIZI	SERVIZI	UFFICI	UFFICI	-	-	P. RETE	PREFERENZIALE	DEPOSITO	DEPOSITO	SERVIZI	SERVIZI	UFFICI	UFFICI	QF307 -	QF307 -	-	P. RETE
-	-	-	INGRESSO	BLOCCO	BLOCCO	BLOCCO	-	-	-	-	1	2	INGRESSO	LINEA	BLOCCO	BLOCCO	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1N	L3N	L1L2L3N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N	
Corrente nominale In (A)	63,00	25,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	32,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	16,00	13,31	0,00
Corrente di impiego Ib (A)	6,75	2,72	5,12	6,14	6,14	6,14	2,90	1,14	0,00	17,80	1,83	1,83	2,29	0,00	1,83	1,83	13,31	12,55	1,83	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 23,00	1 x In = 23,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 13,31	1 x In = 0,00
Potenza totale	16.500 kW	4.000 kW	2.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	0.500 kW	0.000 kW	19.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	7.500 kW	4.500 kW	1.000 kW	0.000 kW
Potenza effettiva	2.820 kW	1.600 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.200 kW	1.200 kW	0.800 kW	0.000 kW	0.000 kW	5.595 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.500 kW	0.400 kW	0.400 kW	4.700 kW	1.725 kW	0.400 kW	0.000 kW
Sezione di fase (mm²)	6	4	2,5	4	4	4	2,5	1,5	0	6	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	1,5	0
Portata cavo di fase (A)	48,00	29,60	24,80	33,60	33,60	33,60	24,80	23,00	0,00	38,40	19,84	19,84	19,84	23,00	19,84	19,84	35,00	28,00	14,72	0
Sezione di neutro (mm²)	6	4	2,5	4	4	4	2,5	1,5	0	6	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	1,5	0
Lunghezza linea a valle (m)	2,00	60,00	15,00	40,00	65,00	65,00	15,00	80,00	0,00	2,00	60,00	45,00	15,00	40,00	65,00	65,00	35,00	35,00	15,00	0,00
Corrente Fase L1 (A)	6,75	2,72	5,12	0,00	0,00	6,14	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	1,83	13,31	12,55	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	5,54	2,72	0,00	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	7,82	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	3,99	0,00	2,72	0,00	0,00	6,14	0,00	1,14	0,00	8,67	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25	1,83	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	2,92	1,83	5,12	8,14	6,14	6,14	2,90	1,14	0,00	9,37	1,83	1,83	2,29	1,83	1,83	1,83	4,16	12,55	1,83	0,00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	10	6	6	0
c.d.f. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 1,26	0,37 / 1,63	0,62 / 1,88	1,19 / 2,45	1,89 / 3,15	1,89 / 3,15	0,37 / 1,63	1,19 / 2,45	0,00 / 1,26	0,08 / 1,95	0,91 / 2,86	0,69 / 2,63	0,49 / 2,42	0,61 / 2,56	0,98 / 2,93	0,98 / 2,93	1,01 / 2,96	1,38 / 3,33	0,38 / 2,33	0,00 / 1,95
Coeff. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,38/0,4	0,41	0,51	0,41	0,21	0,41	0,21	0,51	0,0	0,49/0,6	0,41	0,41	0,41	0,51	0,41	0,51	0,38/1	0,41	0,41	0,0
Sigla cavo	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	-	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	FG16(O)-M16	FG16(O)-M16	N07G9-K	-
Note																				