QF205 --- QUADRO UFFICI SUD

QF206 --- QUADRO MAGAZZINO NORD

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

Comune di BARI

AMTAB S.p.A.
Azienda Mobilità e Trasporti Bari S.p.A.
Viale L. Jacobini, Z.I. - 70123 BARI

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

STAZIONE APPALTANTE
AMTAB S.p.A.
Il Direttore Generale - dott. ing. Francesco LUCIBELLO

Responsabile Unico del Procedimento
dott. ing. Giuseppe RUTA

Progettazione:
dott. ing. Salvatore TORRE
Via G. Garibaldi, 158 - 95045 Misterbianco (CT)
tel. 095464944 - 330368846, fax. 095305787 - ORDING - CT 3718
salvatore.torre5@ingpec.eu
ingtorresalvatore@gmail.com

Collaborazione: dott. ing. Mariella GUARNERA - ORDING - CT 7172

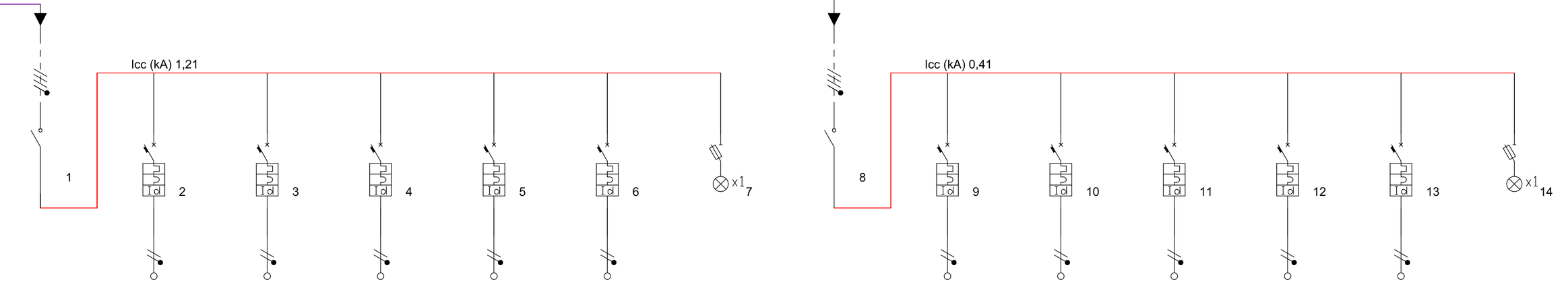
Revisione	0	1	2	3	4	ELABORATO GRAFICO

DRAWING N. 001.043.008	GENNAIO 2018	SCHEMA UNIFILARE QF205, QF206 - QUADRO UFFICI SUD - QUADRO MAGAZZINO NORD	TAVOLA n.08
PROGETTO DEFINITIVO			Elaborato n.08

QF201 --- ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE

QF 201 L65

QF 201 L6

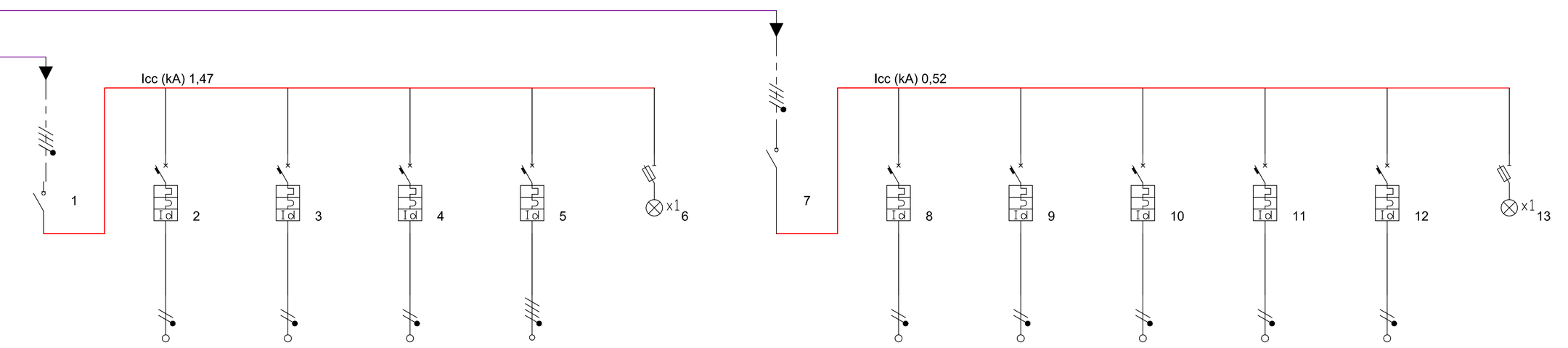


QF205 --- QUADRO UFFICI SUD

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
Descrizione	GENERALE NORMALE -	LINEA PRESE BLOCCO 01	LINEA PRESE BLOCCO 02	LINEA PRESE BLOCCO 03	EMERGENZA - -	RISERVA - -	NORMALE P. RETE -	GENERALE PREFERENZIALE -	LINEA PRESE -	LUCE CIRCUITO M01	LUCE CIRCUITO M02	LUCE CIRCUITO M03	RISERVA - -	PREFERENZIALE P. RETE -
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L2N	L3N	L1N	L1L2L3N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1N
Corrente nominale In (A)	32,00	16,00	20,00	16,00	10,00	10,00	0,00	16,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
Corrente di impiego Ib (A)	13,58	11,59	11,59	11,59	0,97	2,17	0,00	7,81	5,80	2,17	2,17	2,17	2,17	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 16,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	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
Potenza totale	14,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	6,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW
Potenza effettiva	7,900 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	0,200 kW	0,500 kW	0,000 kW	3,200 kW	1,200 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,000 kW
Sezione di fase (mm²)	-	6	6	6	1,5	1,5	-	-	4	1,5	1,5	1,5	1,5	-
Portata cavo di fase (A)	0,00	43,20	43,20	43,20	18,40	18,40	0,00	0,00	33,60	18,40	18,40	18,40	18,40	0,00
Sezione di neutro (mm²)	-	6	6	6	1,5	1,5	-	-	4	1,5	1,5	1,5	1,5	-
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	40,00	40,00	40,00	20,00	20,00	0,00	0,00	40,00	35,00	30,00	30,00	20,00	0,00
Corrente Fase L1 (A)	11,59	11,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	0,00	2,17	0,00	0,00	2,17	0,00
Corrente Fase L2 (A)	12,56	0,00	11,59	0,00	0,97	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	13,58	0,00	0,00	11,59	0,00	2,17	0,00	7,81	5,80	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	2,31	11,59	11,59	11,59	0,97	2,17	0,00	6,04	5,80	2,17	2,17	2,17	2,17	0,00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	6	6	0	0	6	6	6	6	6	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,01	1,52 / 1,52	1,50 / 1,50	1,52 / 1,52	0,24 / 0,24	0,61 / 0,61	0,00 / 2,96	0,02 / 0,02	1,15 / 1,15	1,05 / 1,05	0,90 / 0,90	0,90 / 0,90	0,61 / 0,61	0,00 / 3,05
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,56/1	0,6/1	0,6/1	0,6/1	0,2/1	0,5/1	0/0	0,53/1	0,6/1	0,5/1	0,5/1	0,5/1	0,5/1	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	-
Note	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

QF 201 L66

QF 201 L7



QF206 --- QUADRO MAGAZZINO NORD

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
Descrizione	GENERALE NORMALE -	LINEA PRESE BLOCCO 01	LINEA PRESE BLOCCO 02	EMERGENZA - -	RISERVA - -	NORMALE P. RETE -	GENERALE PREFERENZIALE -	LINEA PRESE PC -	LUCE CIRCUITO N01	LUCE CIRCUITO N02	LUCE CIRCUITO N03	RISERVA - -	PREFERENZIALE P. RETE -
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L3N	L1N	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L3N
Corrente nominale In (A)	32,00	25,00	16,00	10,00	10,00	0,00	16,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
Corrente di impiego Ib (A)	10,30	11,59	11,59	0,97	1,28	0,00	6,25	5,80	2,17	2,17	2,17	2,17	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 25,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	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
Potenza totale	13,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	1,000 kW	4,000 kW	0,000 kW	6,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW
Potenza effettiva	4,640 kW	2,400 kW	2,400 kW	0,200 kW	0,800 kW	0,000 kW	2,560 kW	1,200 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,000 kW
Sezione di fase (mm²)	-	6	6	1,5	2,5	-	-	4	1,5	1,5	1,5	1,5	-
Portata cavo di fase (A)	0,00	43,20	43,20	18,40	22,40	0,00	0,00	33,60	18,40	18,40	18,40	18,40	0,00
Sezione di neutro (mm²)	-	6	6	1,5	2,5	-	-	4	1,5	1,5	1,5	1,5	-
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	40,00	40,00	20,00	20,00	0,00	0,00	40,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
Corrente Fase L1 (A)	1,80	0,00	0,00	0,97	1,28	0,00	3,47	0,00	2,17	0,00	0,00	2,17	0,00
Corrente Fase L2 (A)	10,30	11,59	0,00	0,00	1,28	0,00	1,74	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	10,30	0,00	11,59	0,00	1,28	0,00	6,25	5,80	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	8,50	11,59	11,59	0,97	2,17	0,00	4,83	5,80	2,17	2,17	2,17	2,17	0,00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	6	0	0	6	6	6	6	6	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,01	1,49 / 1,49	1,52 / 1,52	0,24 / 0,24	0,10 / 0,10	0,00 / 2,57	0,01 / 0,01	1,15 / 1,15	0,61 / 0,61	0,61 / 0,61	0,61 / 0,61	0,61 / 0,61	0,00 / 2,57
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,45/0,8	0,6/1	0,6/1	0,2/1	0,2/1	0/0	0,53/0,8	0,6/1	0,5/1	0,5/1	0,5/1	0,5/1	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	-
Note	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -