

IL CONCESSIONARIO

IL CONCESSIONARIO



ARC
AUTOSTRADA
REGIONALE
CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

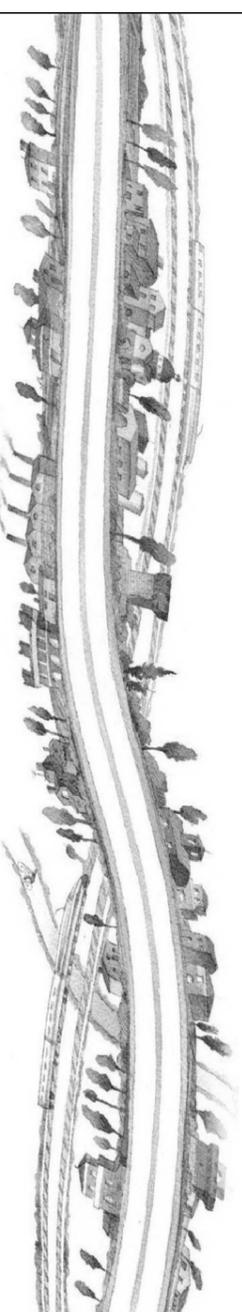
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
SAN FELICE SUL PANARO-FINALE EMILIA
QUADRO ELETTRICO PUNTO BLU



IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio-Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Petrucci



Antonio De Fazio

A

B

C

D

IL CONCESSIONARIO

IL CONCESSIONARIO



ARC
AUTOSTRADA
REGIONALE
CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

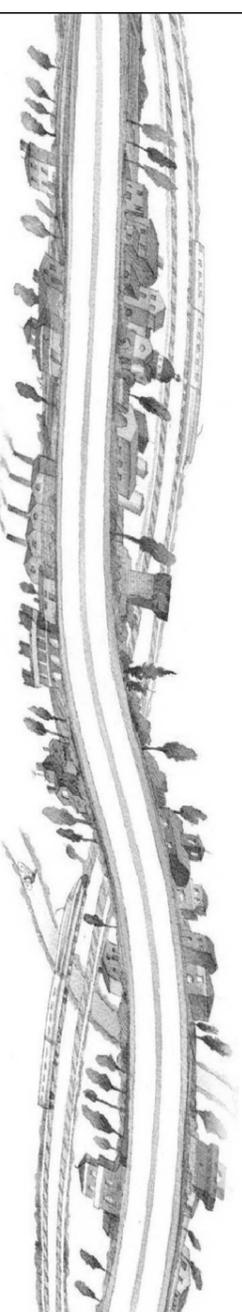
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
SAN FELICE SUL PANARO-FINALE EMILIA
QUADRO ELETTRICO PUNTO BLU



IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio-Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Petrucci



Antonio De Fazio

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
A	17.04.2012	EMMISSIONE	FRASSINETTIDE FAZIO	SALSI	
B					
C					
D					
E					
F					
G					

IDENTIFICAZIONE ELABORATO										
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA MRS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA: MAGGIO 2012
4544	PD	0	S03	SFB03	0	IE	DK	05	A	SCALA: -

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPiato, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCESSIONARIO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PERSECUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCOS CONSORZIO. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

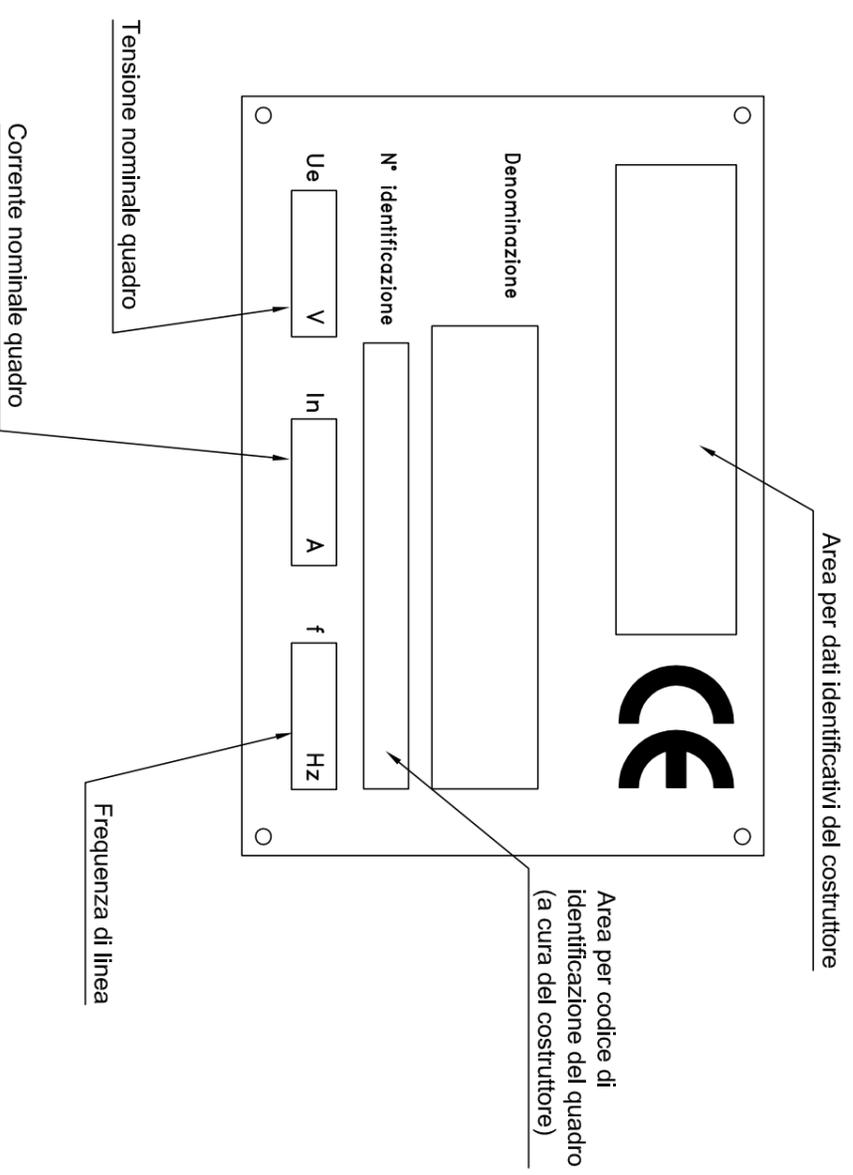
PAG	DESCRIZIONE PAGINE	REVISIONI								DESCRIZIONE REVISIONI	
		0	1	2	3	4	5	6	7		8
1	INTESTAZIONE	X									
2	INDICE	X									
3	LEGENDA SIMBOLI	X									
4	TARGHETTA QUADRO	X									
5	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	X									
6	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	X									
7	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	X									
8	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	X									
9	FRONTEQUADRO	X									
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											

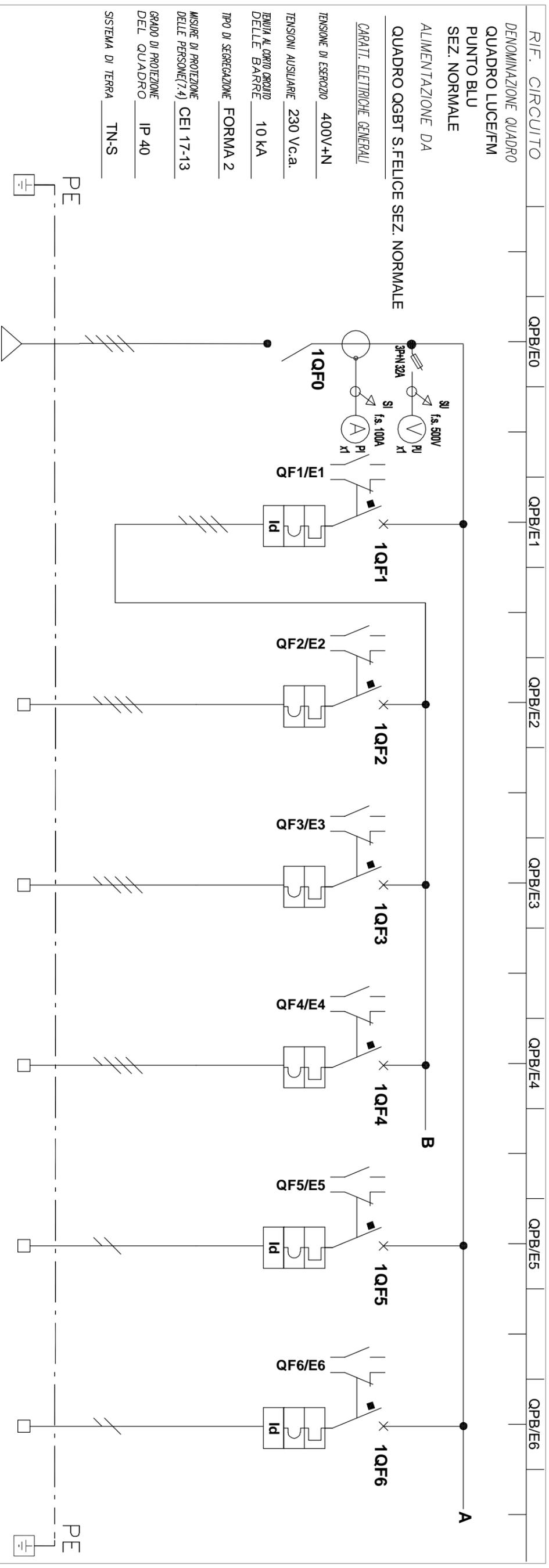
INDICE QUADRO

Foglio: **2** Segue: **3**

QUADRO LUCE/FM PUNTO BLU

TARGA DA APPLICARE AL QUADRO
IN MODO INAMOVIBILE CON SCRITTE INDELEBILI

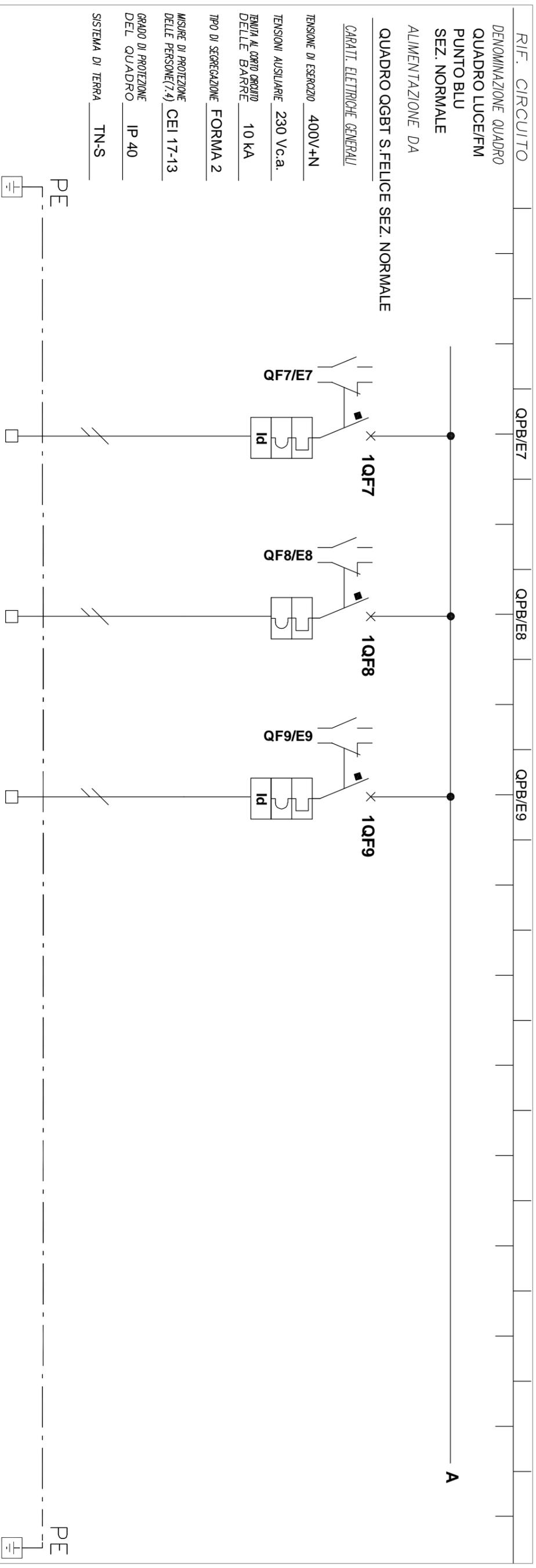




RIF. CIRCUITO	QPB/E0	QPB/E1	QPB/E2	QPB/E3	QPB/E4	QPB/E5	QPB/E6
DENOMINAZIONE QUADRO QUADRO LUCE/FM							
PUNTO BLU SEZ. NORMALE							
ALIMENTAZIONE DA							
QUADRO QGBT S.FELICE SEZ. NORMALE							
CARATT. ELETTRICHE GENERALI							
TENSIONE DI ESERCIZIO	400V+N						
TENSIONI AUSILIARIE	230 Vc.a.						
TENUTA AL CORRO CORROD DELLE BARRE	10 kA						
TIPO DI SEGREGAZIONE	FORMA 2						
MISURE DI PROTEZIONE DELLE PERSONE(7.4)	CEI 17-13						
GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO	IP 40						
SISTEMA DI TERRA	TNS						
NUM. INVOLUCRO	A						
NUMERAZ. MORSETTERA	A						
POTENZA kW/KVA/KVAR	3,44 kW	1,59 kW	0,40 kW	0,87 kW	0,32 kW	1,5 kW	1,0 kW
Corrente d'impiego Ib (A)	5,5	2,6	1,9	4,2	1,5	7,3	4,8
INTERRUTTI. o SEZIONATI.	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
TIPO	4x40	4x16	2x10	2x10	2x10	2x16	2x16
CONTAITTORE							
R. TERMICO (o CURVA)							
DIFFERENZ.		AC 0,03				AC 0,03	AC 0,03
LINEA di POTENZA							
	FG70M1		2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x2,5)+T	2(1x2,5)+T
	25 61		N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K
	32		30 5	20 5	20 5	20 5	10 5
DESTINAZIONE / UTENZA			PUNTO BLU	MEETING AREA	SERVIZI	PRESE 2X16A	PRESE CEE 2X16A

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

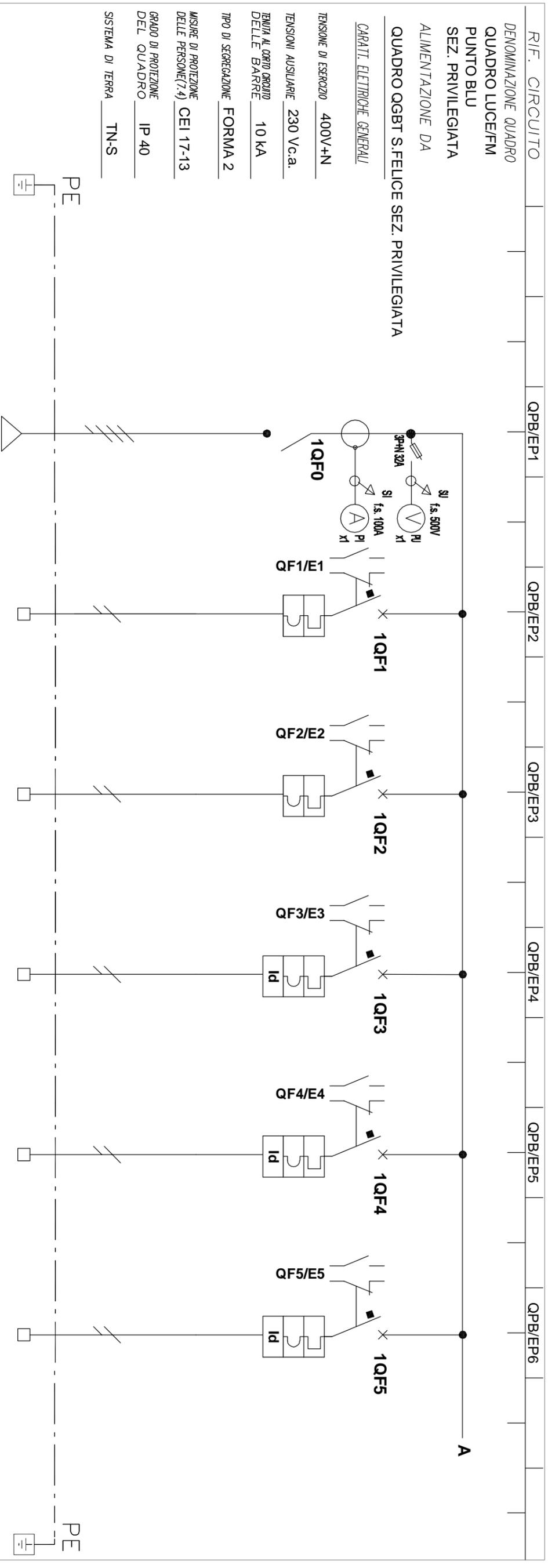
NOTA: I CONTATTI AUSILIARI DEGLI INTERRUTTORI VERRANNO TUTTI RIPORTATI SULLA MORSETTERA "SEGNALI" PER IL RIPORTO DEGLI STESSI AL SISTEMA DI SUPERVISIONE



RIF. CIRCUITO	QPB/E7	QPB/E8	QPB/E9																	
DENOMINAZIONE QUADRO QUADRO LUCE/FM PUNTO BLU SEZ. NORMALE																				
ALIMENTAZIONE DA																				
QUADRO QGBT S.FELICE SEZ. NORMALE																				
CARATT. ELETTRICHE GENERALI																				
TENSIONE DI ESERCIZIO	400V+N																			
TENSIONI AUSILIARIE	230 Vc.a.																			
TENUTA AL CORPO CIRCUITO DELLE BARRE	10 KA																			
TIPO DI SEGREGAZIONE	FORMA 2																			
MISURE DI PROTEZIONE DELLE PERSONE (7.4)	CEI 17-13																			
GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO	IP 40																			
SISTEMA DI TERRA	TN-S																			
NUM.INVOLUCRO	A	A	A																	
NUMERAZ. MORSETTIERA																				
POTENZA KW/KVA/KVAR	1,2 kW																			
Corrente d'impiego Ib (A)	5,8																			
INTERRUTTI. o SEZIONATI.																				
TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE																	
Poli-Portata (A)	2x10	2x10	2x16																	
CONTATTORE																				
Portata In (A)																				
R. TERMICO (o CURVA)																				
TIPO																				
Taratura (A)																				
DIFFERENZ.																				
TIPO	AC	AC	AC																	
Tor. (A)	0,03	0,03	0,03																	
FORMAZIONE	2(1x2,5)+T																			
TIPO CAVO	N07G9-K																			
LUNGH. POSA	20	5																		
Portata Iz (A)																				
N° CAVO	31																			
DESTINAZIONE / UTENZA																				
POSTI DI LAVORO																				
RISERVA 1																				
RISERVA 2																				

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

NOTA: I CONTATTI AUSILIARI DEGLI INTERRUTTORI VERRANNO TUTTI RIPORTATI SULLA MORSETTIERA "SEGNALE" PER IL RIPOORTO DEGLI STESSI AL SISTEMA DI SUPERVISIONE



RIF. CIRCUITO	QPB/EP1	QPB/EP2	QPB/EP3	QPB/EP4	QPB/EP5	QPB/EP6
DENOMINAZIONE QUADRO QUADRO LUCE/FM PUNTO BLU SEZ. PRIVILEGIATA ALIMENTAZIONE DA QUADRO QGBT S.FELICE SEZ. PRIVILEGIATA CARATT. ELETTRICHE GENERALI						
TENSIONE DI ESERCIZIO	400V+N					
TENSIONI AUSILIARIE	230 V.c.a.					
TENUTA AL CORPO CIRCUITO DELLE BARRE	10 KA					
TIPO DI SEGREGAZIONE	FORMA 2					
MISURE DI PROTEZIONE DELLE PERSONE (7.4)	CEI 17-13					
GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO	IP 40					
SISTEMA DI TERRA	TN-S					
NUM. INVOLUCRO	A	A	A	A	A	A
NUMERAZ. MORSETTIERA						
POTENZA kW/KVA/KVAR	2,0 kW	0,05 kW	0,35 kW	0,10 kW	0,10 kW	1,20 kW
Corrente d'impiego Ib (A)	3,2	0,2	1,7	0,5	0,5	5,8
INTERRUTTI. o SEZIONATI.	MODULARE 4x40	MODULARE 2x10	MODULARE 2x10	MODULARE 2x10	MODULARE 2x10	MODULARE 2x10
CONTATTORE						
R. TERMICO (o CURVA)						
DIFFERENZ.						
LINEA di POTENZA						
DESTINAZIONE / UTENZA						
ALIMENTAZIONE DA QGBT						
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA						
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA						
VIDEOCITOFONO						
TELECAMERE						
POSTI DI LAVORO						

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

NOTA: I CONTATTI AUSILIARI DEGLI INTERRUTTORI VERRANNO TUTTI RIPORTATI SULLA MORSETTIERA "SEGNALE" PER IL RIPORTO DEGLI STESSI AL SISTEMA DI SUPERVISIONE

Foglio: **7**
Segue: **8**

LE DIMENSIONI DEL QUADRO
SARANNO IN OGNI CASO DA
VERIFICARSI A CURA
DELL'IMPRESA
ESECUTRICE SULLA BASE
DELLE APPARECCHIATURE
INSTALLATE
E DELLE ESIGENZE DI
CANTIERE

NOTE:
Armadio in lamiera verniciata IP65
Dim.ri modulari L800xP600xH2100
mm - Porta frontale trasparente

