

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

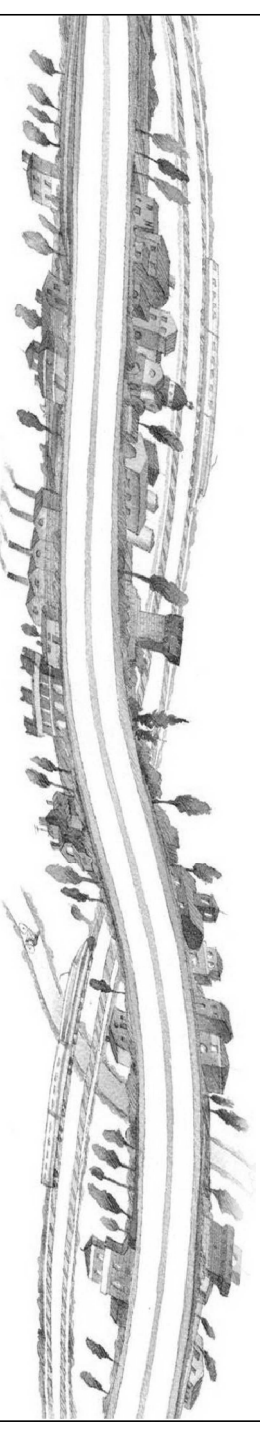
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI
OPERE SINGOLARI

GALLERIE INTERCONNESSIONE A22
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI IGA02



IL PROGETTISTA

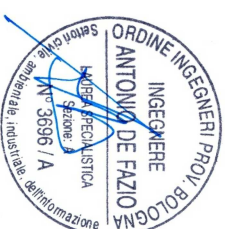
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

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



Emilio Salsi

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

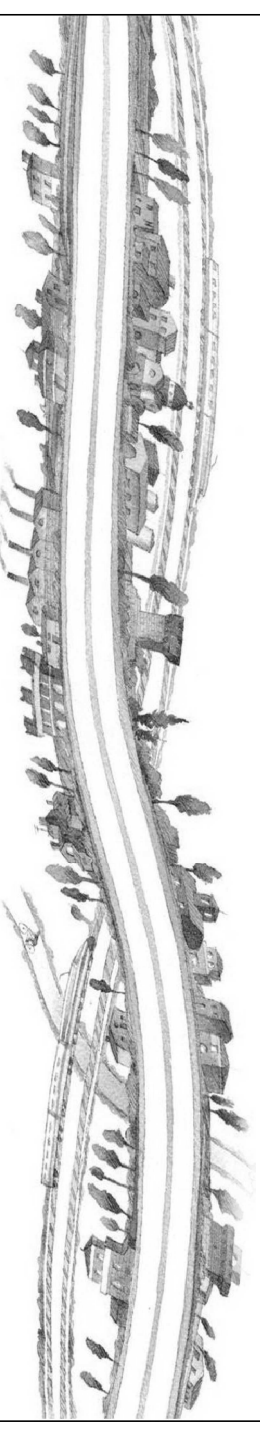
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI
OPERE SINGOLARI

GALLERIE INTERCONNESSIONE A22
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI IGA02



IL PROGETTISTA

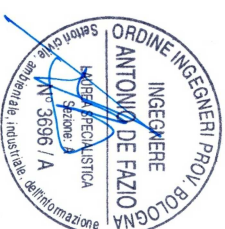
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

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



Emilio Salsi

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 NRS TRATTO OPERA ANGIO TIPO ELABORATO PROGRESSIVO REV.
4450 PD 0 I011 IGA02 0 IE DK 03 A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: -

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPiato, RIPRODOTTO O ALTAMENTE 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.

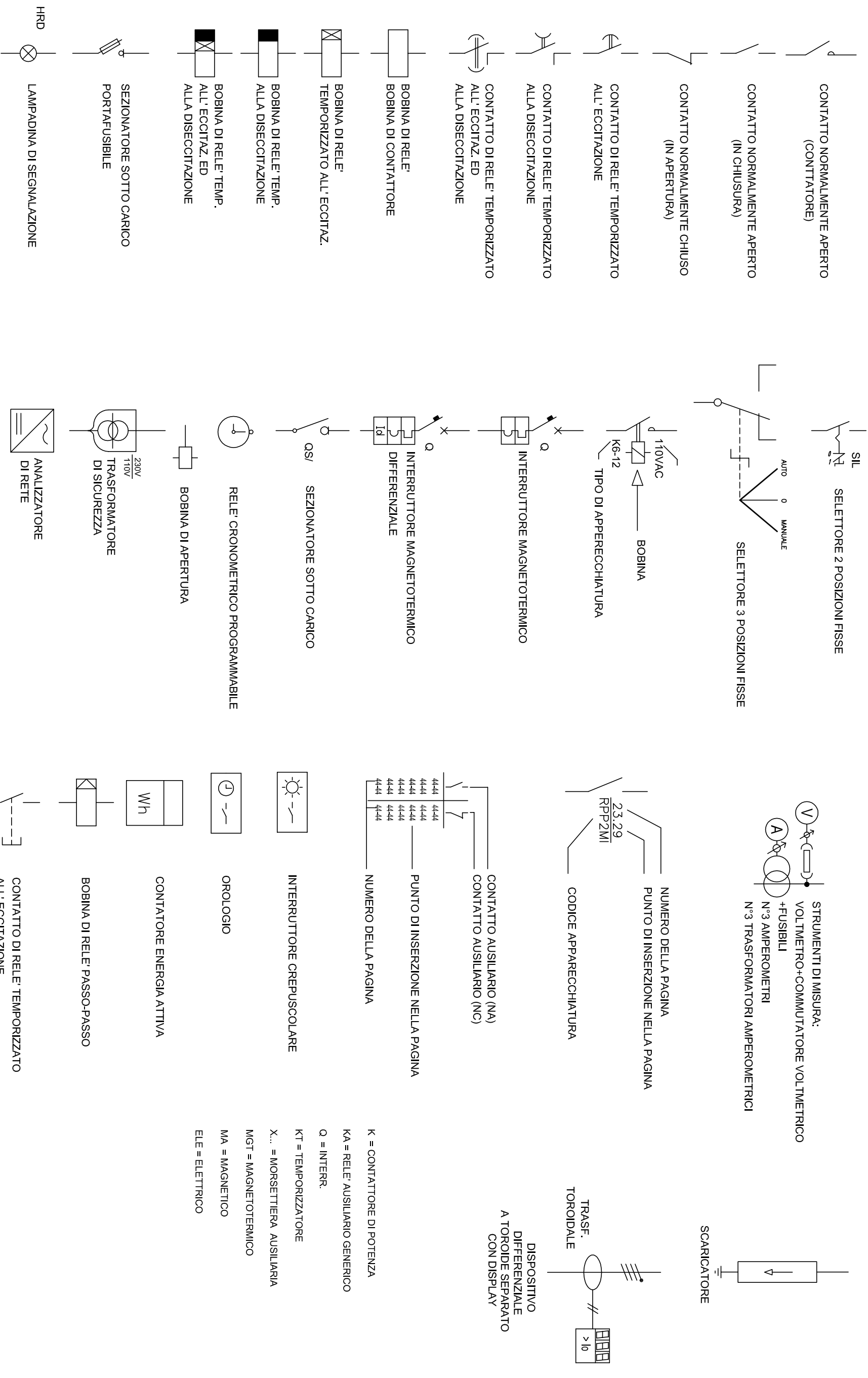
PAG DESCRIZIONE PAGINE

DESCRIZIONE REVISIONI

PAG	DESCRIZIONE PAGINE	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	FRONTEQUADRO	X																		
7																				
8																				
9																				
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**

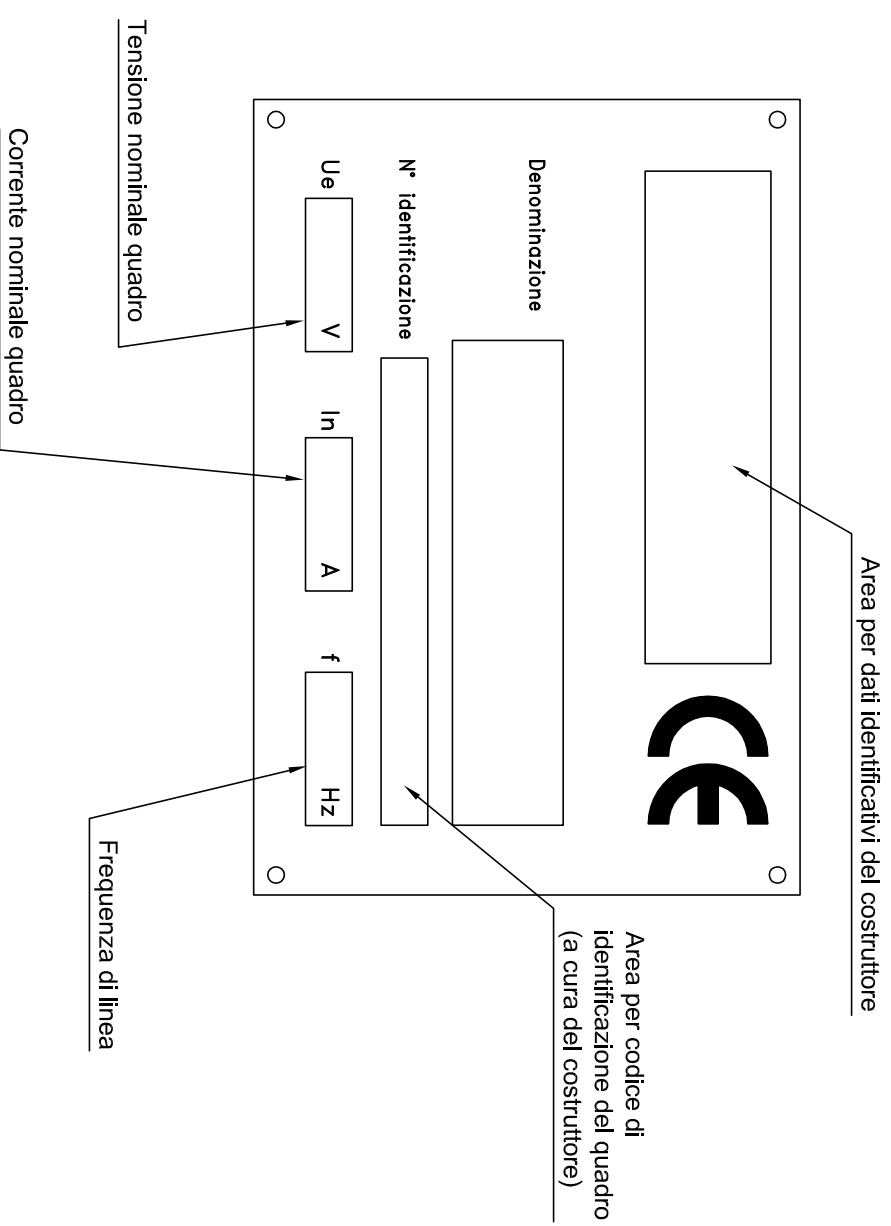


LEGENDA QUADRO

Foglio: **3** Segue: **4**

QUADRO ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE PERMANENTI GALLERIA IGA02

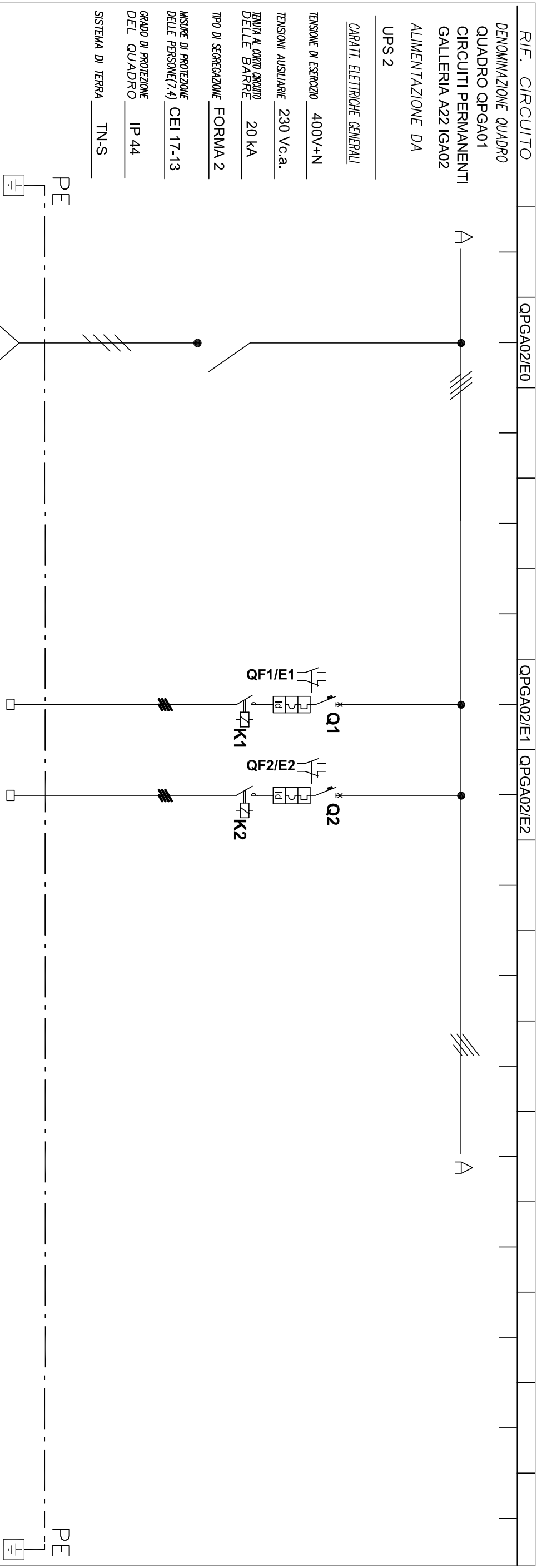
TARGA DA APPLICARE AL QUADRO
IN MODO INAMOVIBILE CON SCRITTE INDELEBILI



PROGETTO DEFINITIVO

TARGHETTA QUADRO

Foglio: **4** Segue: **5**



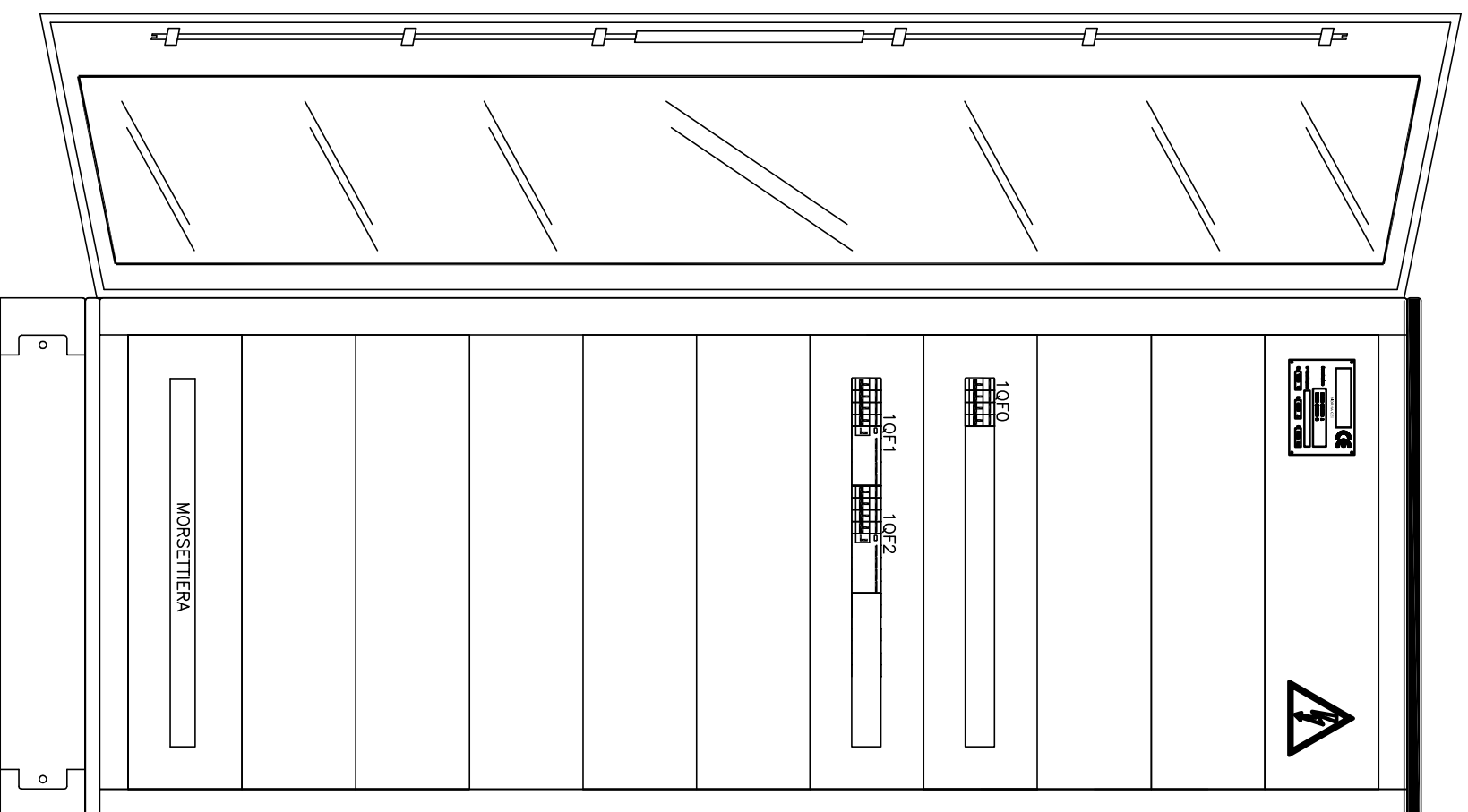
RIF. CIRCUITO	QPGA02/E0	QPGA02/E1	QPGA02/E2																		
DENOMINAZIONE QUADRO	A																				
QUADRO QPGA01																					
CIRCUITI PERMANENTI																					
GALLERIA A22 IGA02																					
ALIMENTAZIONE DA																					
UPS 2																					
CARATT. ELETTRICHE GENERALI																					
TENSIONE DI ESERCIZIO	400V+N																				
TENSIONI AUSILIARIE	230 Vc.a.																				
TENUTA AL CORTO CIRCUITO DELLE BARRE	20 kA																				
TIPO DI SEGREGAZIONE	FORMA 2																				
MISURE DI PROTEZIONE DELLE PERSONE(7.4)	CEI 17-13																				
GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO	IP 44																				
SISTEMA DI TERRA	TN-S																				
NUM. INVOLUCRO	A																				
NUMERAZ. MORSETTERIA	E-0																				
POTENZA kW/KVA/KVAR	0,4 kW																				
Corrente d'impiego Ib (A)	0,7																				
INTERRUTTI. o SEZIONATI.	MODULARE																				
CONTATTORE	TIPO																				
R. TERMICO (o CURVA)	Taratura (A)																				
DIFFERENZ.	TIPO Tar. (A)	EST. 1																			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE	3(1x10)+10N																			
	TIPO CAVO	FGTOM1																			
	LUNGH. POSA	10	43																		
	Portata Iz (A)	64																			
	N° CAVO	C-053																			
DESTINAZIONE / UTENZA	ARRIVO DA UPS2																				
			C	E-1	E-2																
				0,2 kW	0,2 kW																
				0,3	0,3																
				MODULARE	MODULARE																
				4x10	4x10																
				AC1	AC1																
				25A	25A																
				C	C																
				10	10																
				AC 0,3	AC 0,3																
				3(1x6)+6N	3(1x6)+6N																
				FTG10M1	FTG10M1																
				970 61	970 61																
				35	35																
				C-054	C-055																
				ALIMENTAZ. PERM. CIRC. 1	ALIMENTAZ. PERM. CIRC. 2																

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

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

SIGLA	DESCRIZIONE
Q0	Interruttore generale
QA	Interruttore ausiliari
QX	Interruttore autom. con diff. 4 X 16 A Id= 0.3A

NOTE:
Armadio in lamiera verniciata IP54
Dim:ni modulari L800xP600xH2100
mm - Porte frontali trasparenti



FRONTEQUADRO

Foglio: **6** Segue: -

PARTE GENERALE
GALLERIE INTERCONNESSIONE A22
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI IGA02