

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**

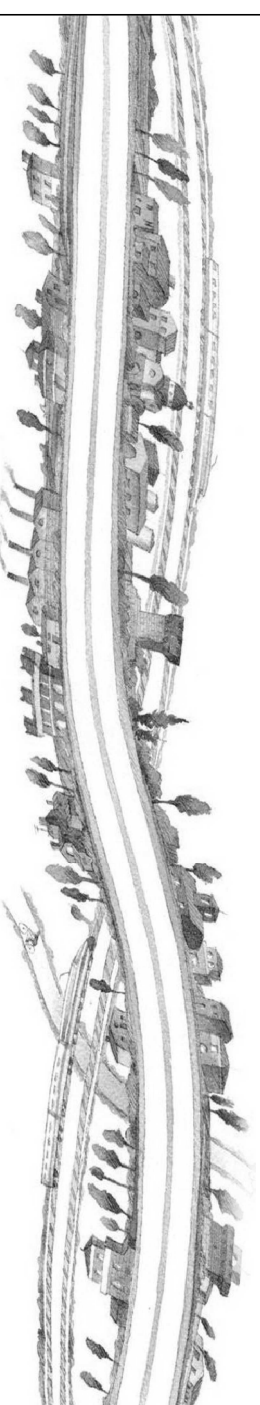
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI
OPERE SINGOLARI

GALLERIE INTERCONNESSIONE A22
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI RINFORZO IGA01



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 MIS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
4442	PD	0	I01	IGA01	0	IE	DK	04	A

DATA: **MAGGIO 2012**
SCALA: -

PAG DESCRIZIONE PAGINE

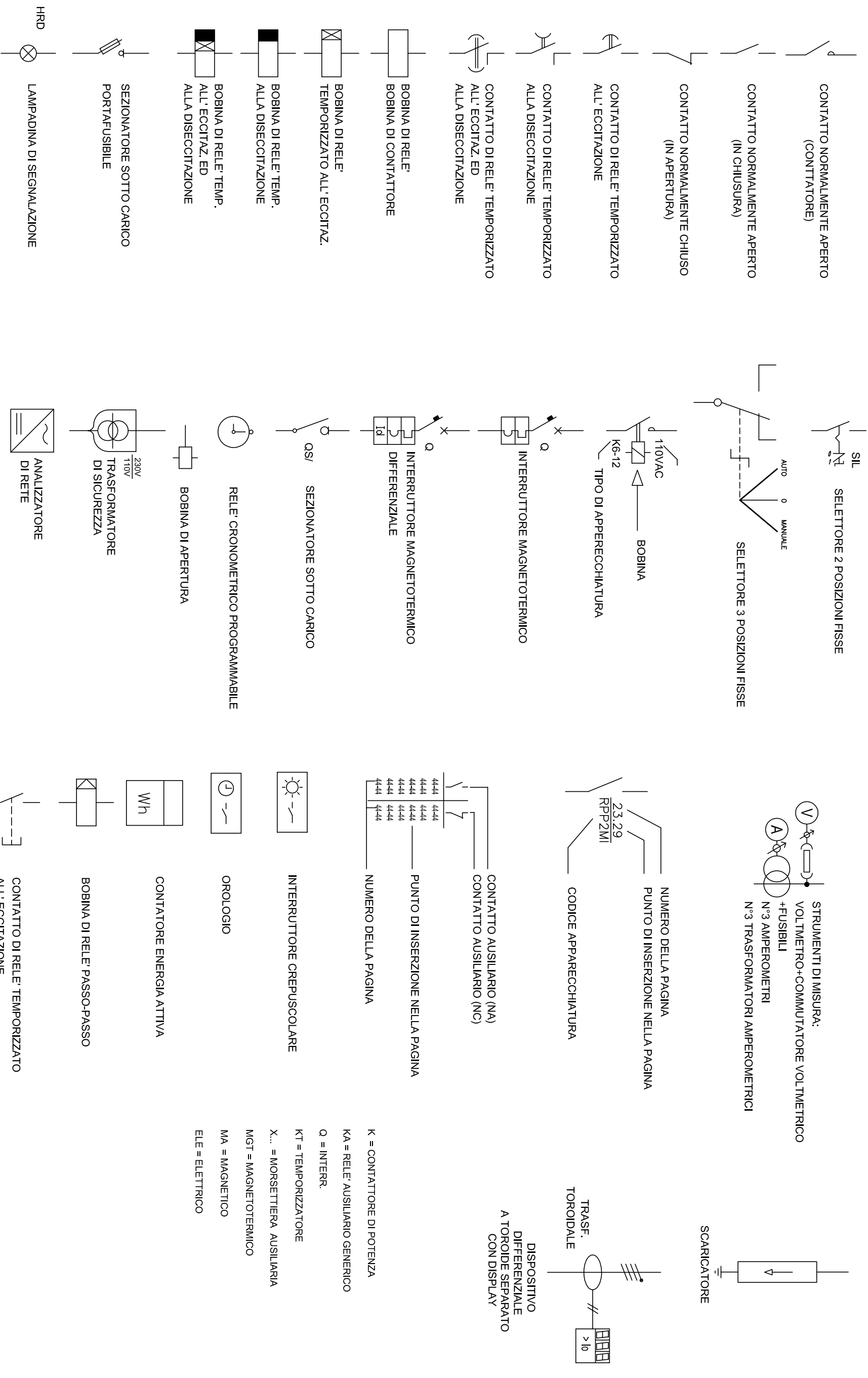
PAG	DESCRIZIONE	REVISIONI								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	INTESTAZIONE	X								
2	INDICE	X								
3	LEGENDA SIMBOLI	X								
4	TARGHETTA QUADRO	X								
5	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	X								
6	FRONTEQUADRO									
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13				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

DESCRIZIONE REVISIONI

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE QUADRO

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

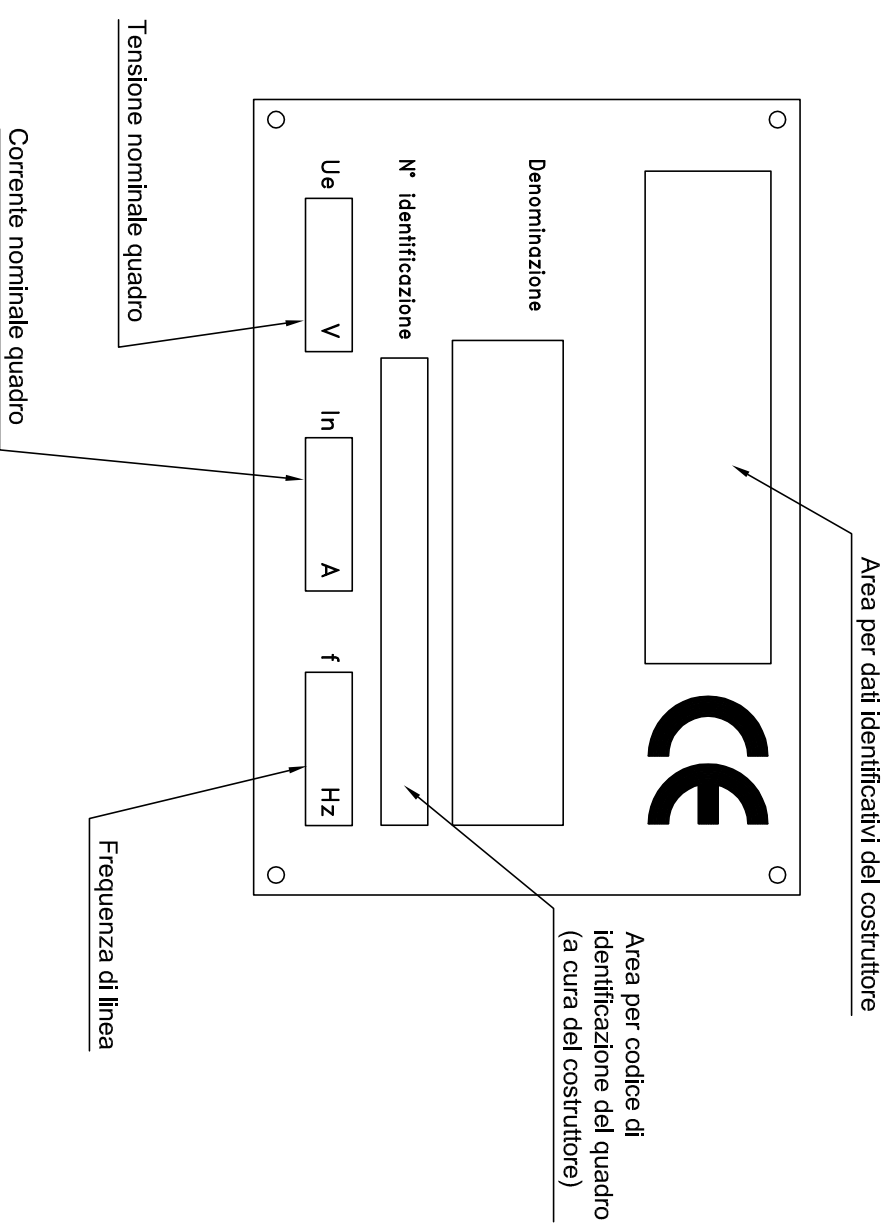


LEGENDA QUADRO

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

QUADRO QGA01R ILLUMINAZIONE DI RINFORZO GALLERIA IGA01

TARGA DA APPLICARE AL QUADRO
IN MODO INAMOVIBILE CON SCRITTE INDELEBILI



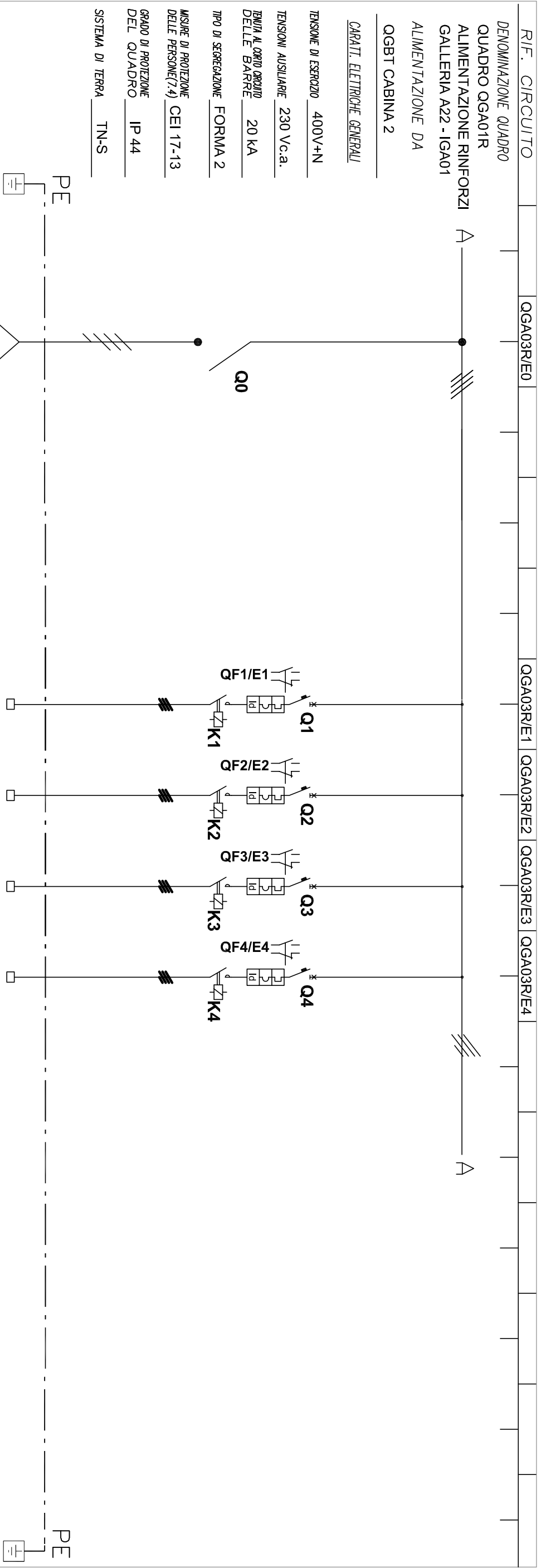
PROGETTO DEFINITIVO

TARGHETTA QUADRO

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

PARTE GENERALE
GALLERIE INTERCONNESSIONE A22
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI RINFORZO IGA01

4442 PD 0 101 IGA01 0 IE DK 04 A



RIF. CIRCUITO	QGA03R/E0	QGA03R/E1	QGA03R/E2	QGA03R/E3	QGA03R/E4														
DENOMINAZIONE QUADRO	QUADRO QGA01R																		
ALIMENTAZIONE RINFORZI	GALLERIA A22 - IGA01																		
ALIMENTAZIONE DA	QGBT CABINA 2																		
CARATT. ELETTRICHE GENERALI																			
TENSIONE DI ESERCIZIO	400V+N																		
TENSIONI AUSILIARIE	230 V.c.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	A	A	A	A														
NUMERAZ. MORSETTERIA	E-0	E-1	E-2	E-3	E-4														
POTENZA kW/KVA/KVAR	18,77 kW	4,9 kW	4,9 kW	6,53 kW	6,53 kW														
Corrente d'impiego Ib (A)	30,2	7,86	7,86	10,47	10,47														
INTERRUTTI. o SEZIONATI.	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE														
TIPO	4x63	4x20	4x20	4x20	4x20														
Polli-Portata (A)																			
CONTATTORE																			
TIPO																			
Portata In (A)																			
R. TERMICO (o CURVA)																			
TIPO																			
Taratura (A)	32	20	20	20	20														
DIFFERENZ.																			
TIPO	A EST	AC	AC	AC	AC														
Tar. (A)	1	0,3	0,3	0,3	0,3														
FORMAZIONE	3(1x25)+25N	3(1x35)+25N	3(1x35)+25N	3(1x35)+25N	3(1x35)+25N														
TIPO CAVO	FG7M1	FG7M1	FG7M1	FG7M1	FG7M1														
LUNGH. POSA	10	61	61	1420	1420														
Portata Iz (A)	135	79	79	79	79														
N° CAVO	C-003	C-070	C-071	C-072	C-073														
DESTINAZIONE / UTENZA	ARRIVO DA QGBT CABINA C2	ALIMENTAZ. RINFORZO 1 CIRCUITO 1	ALIMENTAZ. RINFORZO 2 CIRCUITO 1	ALIMENTAZ. RINFORZO 1 CIRCUITO 2	ALIMENTAZ. RINFORZO 2 CIRCUITO 2														

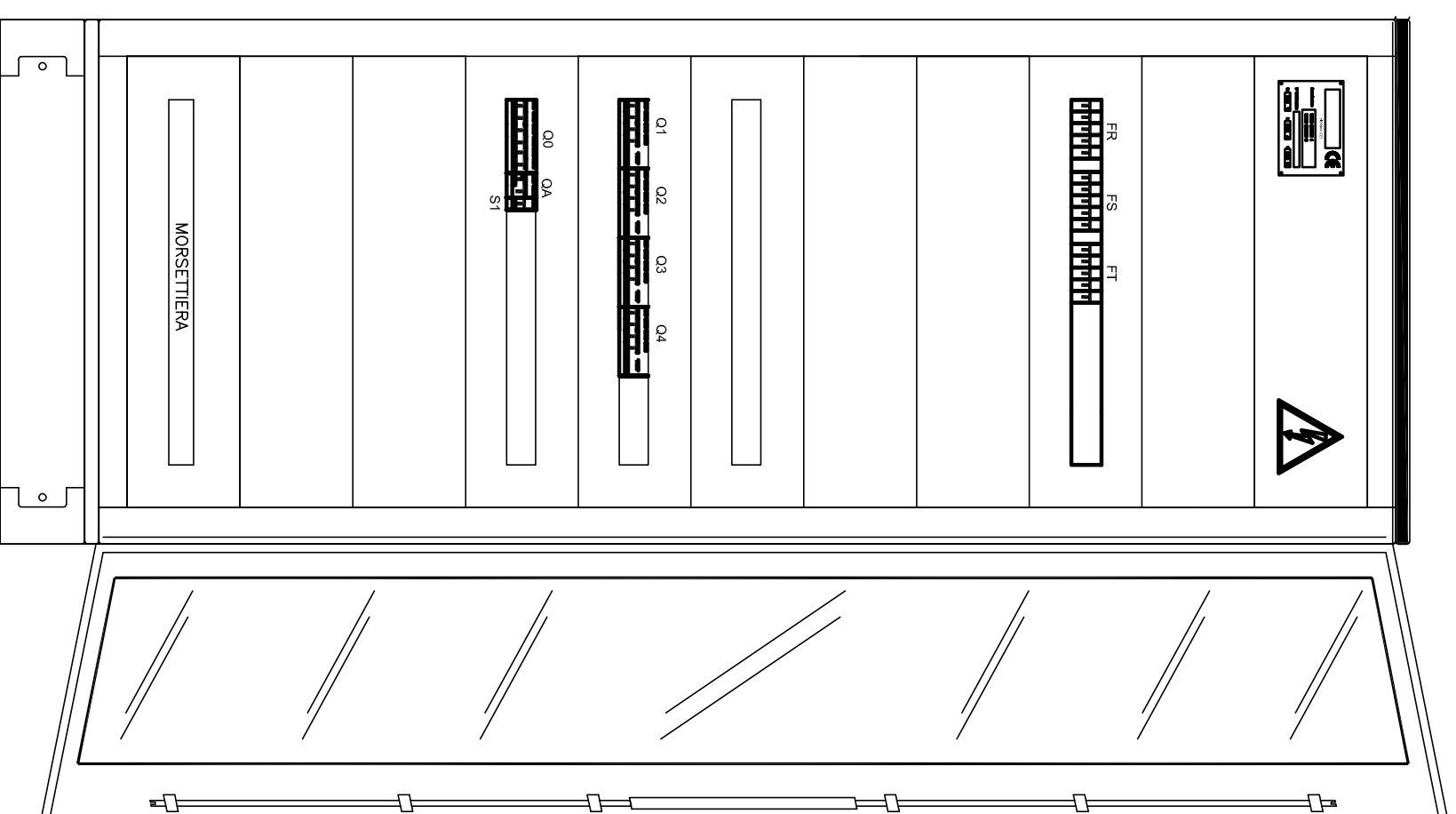
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

Foglio: **5** Segue: **6**

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
FR - FS - FT	Fusibili protezione ausiliari
QA	Interruttore ausiliari
S1	Selettore accensione Impianto man./aut.
Q1 ... Q10	Interruttore autom. con diff. 4 X 20 A Idn= 0,3A

NOTE:
Armadio in lamiera verniciata IP40
Dim:ni modulari L800xP600xH2100
mm - Porte frontali trasparenti



PROGETTO DEFINITIVO

FRONTEQUADRO

Foglio: **6** Segue: -

**ASSE AUTOSTRADALE
IMPIANTI TECNICI**

PARTI GENERALE
GALLERIE INTERCONNESSIONE A22
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI RINFORZO IGA01

4442 PD 0 101 IGA01 0 IE DK 04 A