

IL CONCESSIONARIO

IL CONCESSIONARIO



ARC
AUTOSTRADA
REGIONALE
CISPADANA

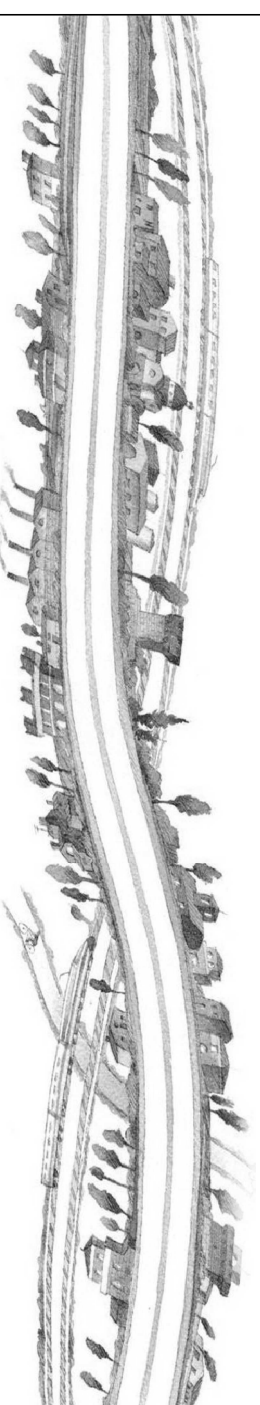
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI
EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
REGGIOLO-ROLO
QUADRO ELETTRICO SILOS



IL PROGETTISTA

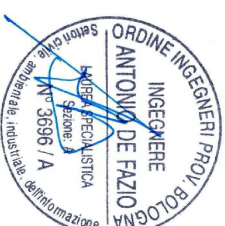
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

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					

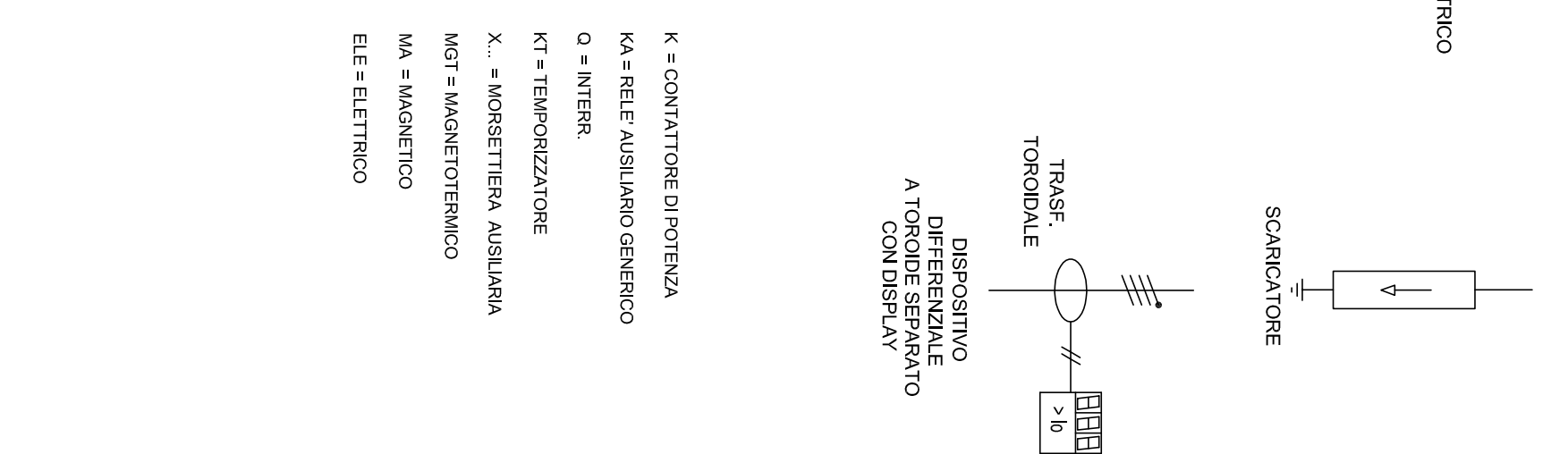
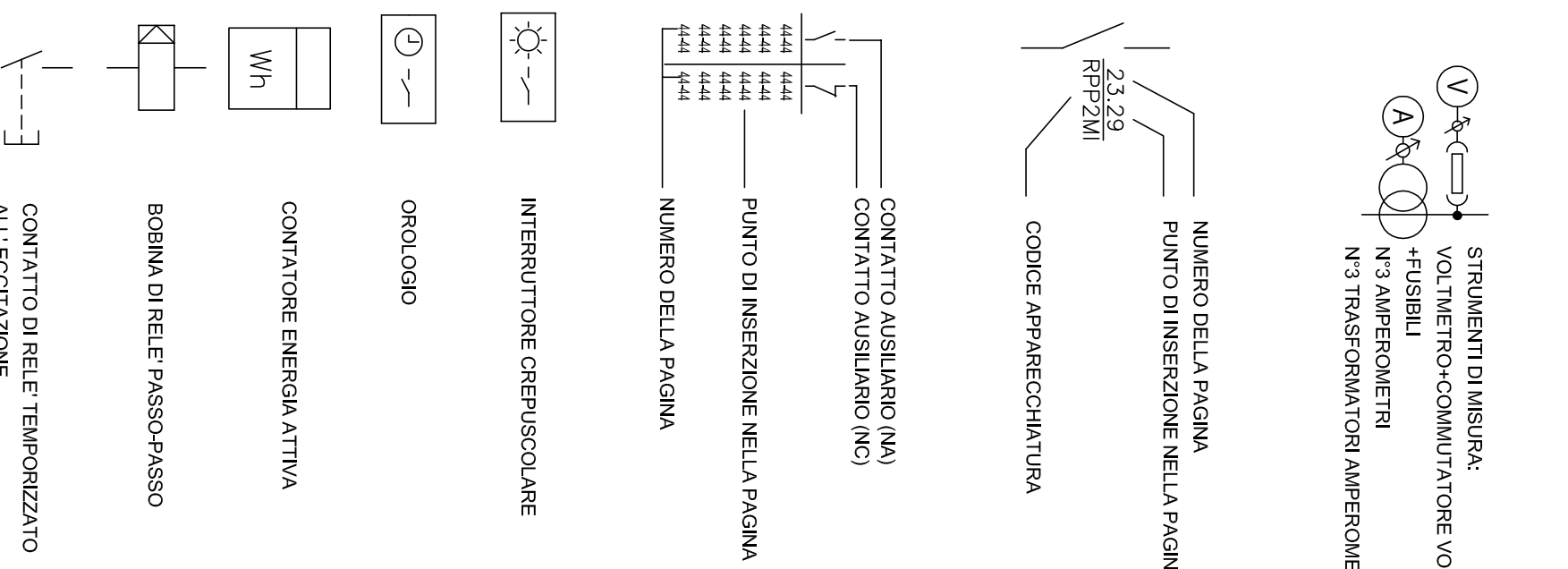
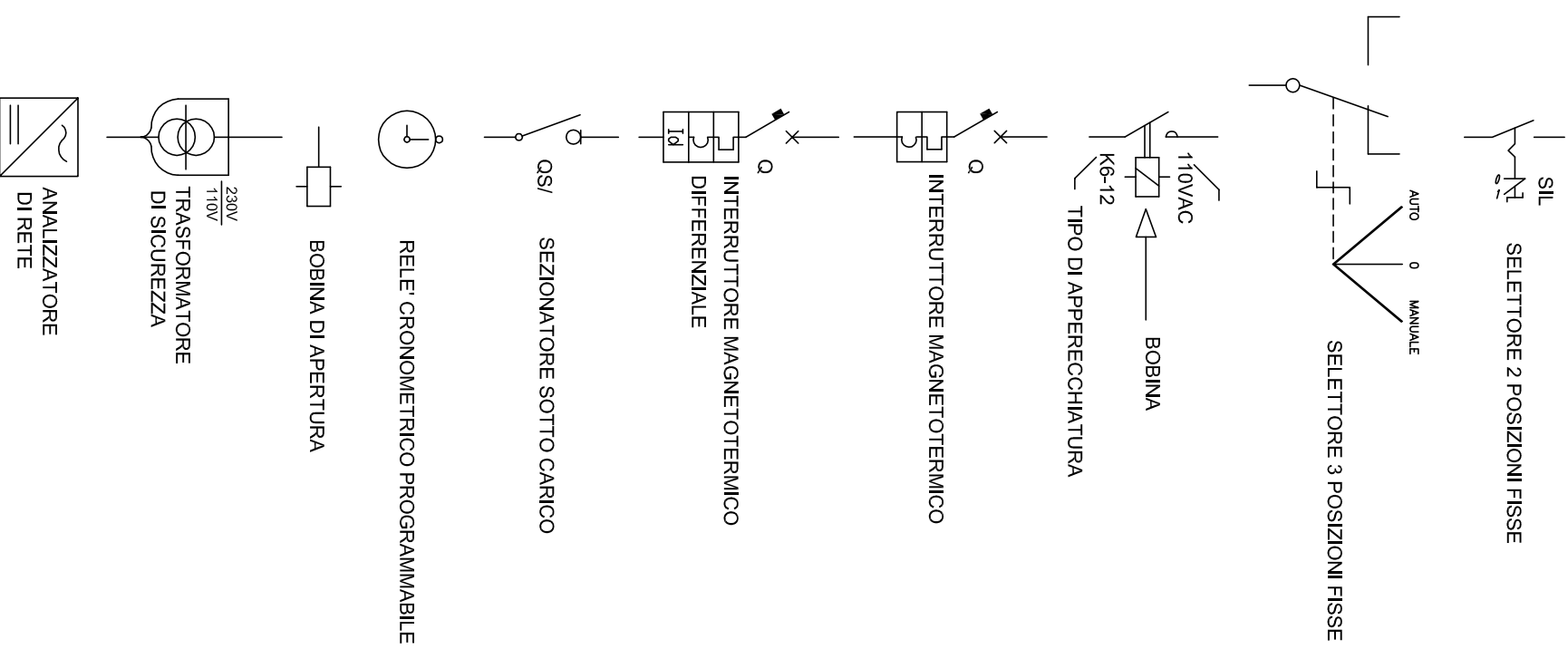
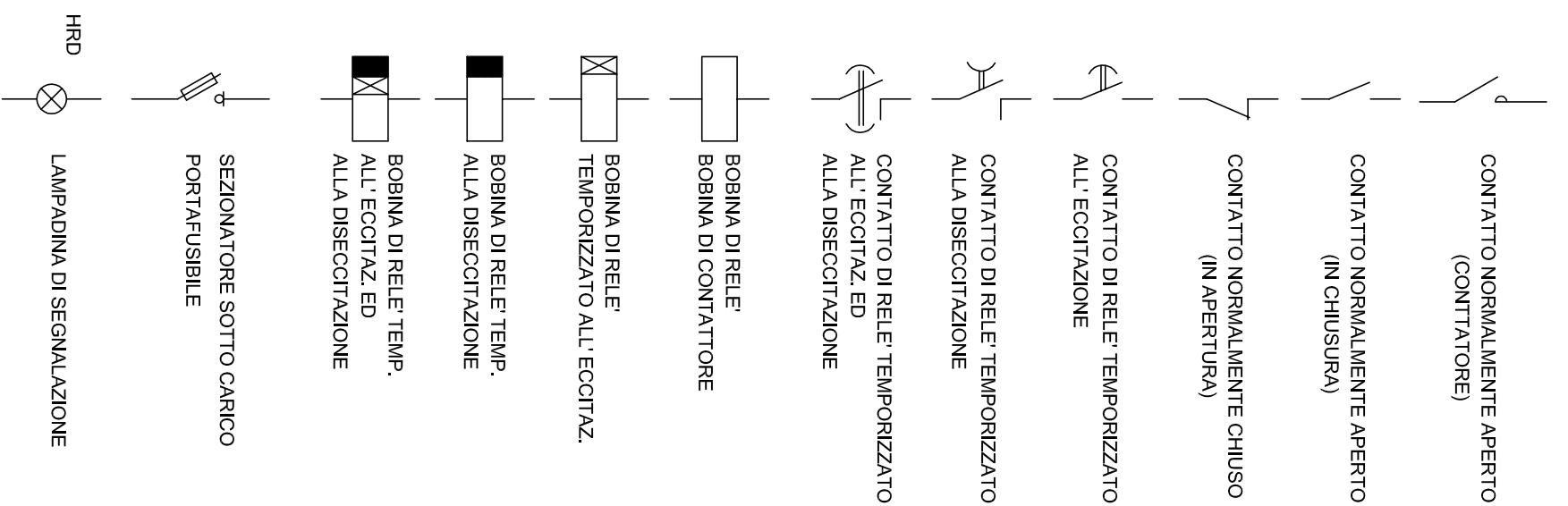
IDENTIFICAZIONE ELABORATO										
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA MRS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA: MAGGIO 2012
4499	PD	0	S01	SFB01	0	IE	DK	07	A	SCALA: -

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	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	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**

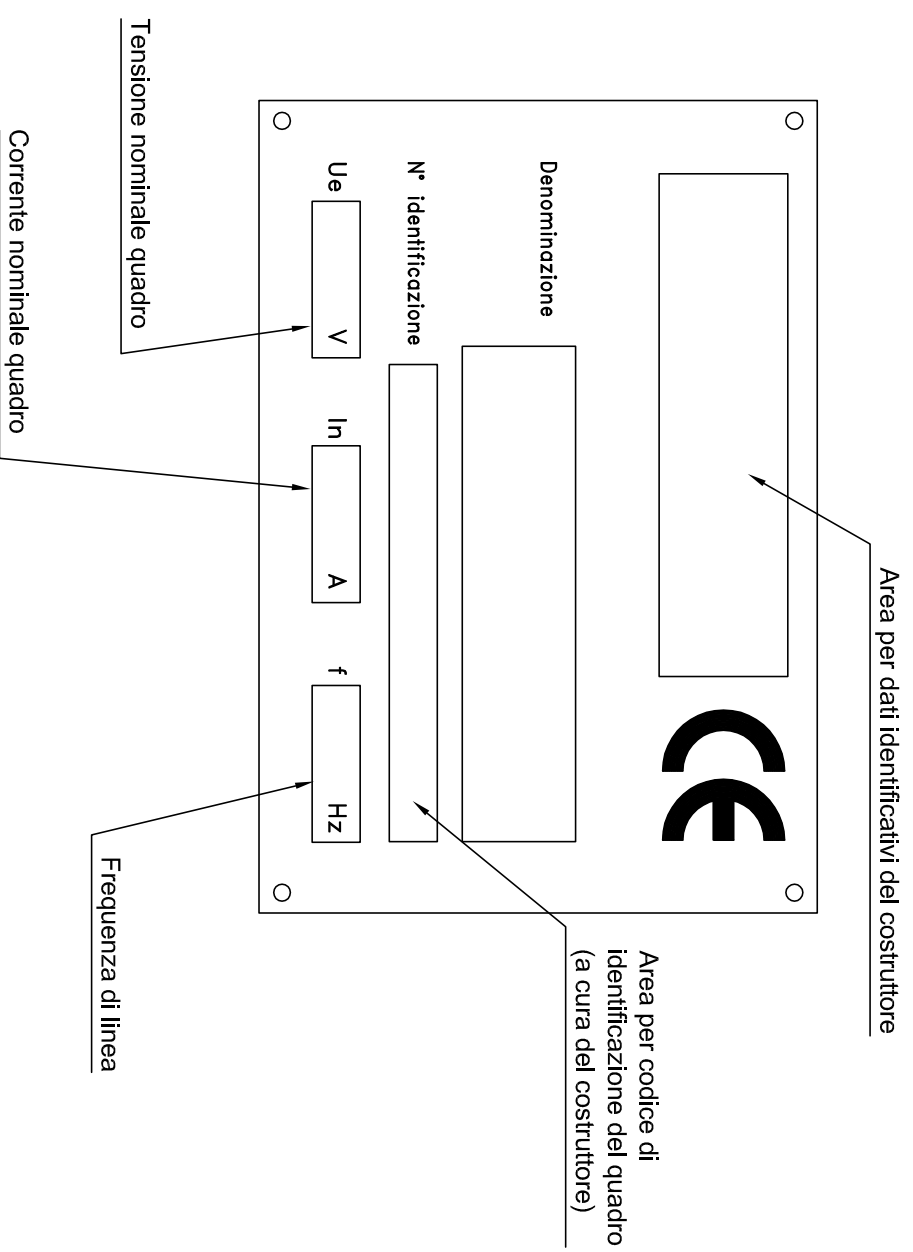


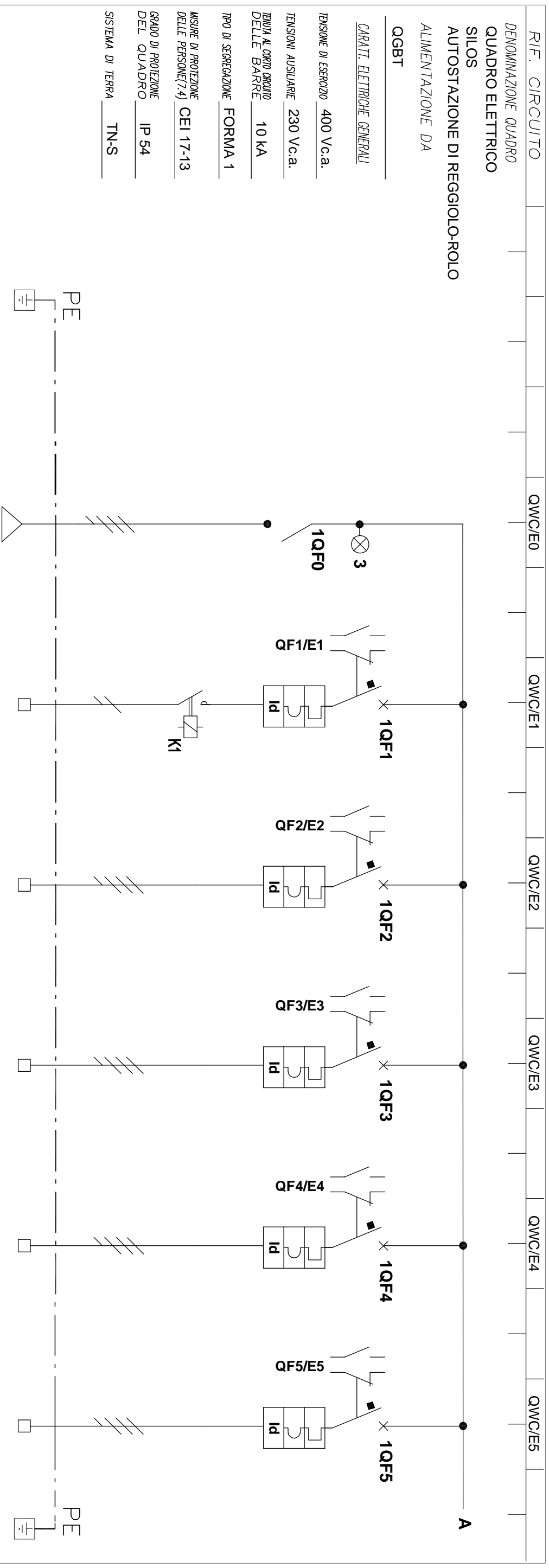
LEGENDA QUADRO

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

QUADRO ELETTRICO SILOS

TARGA DA APPLICARE AL QUADRO
IN MODO INAMOVIBILE CON SCRITTE INDELEBILI





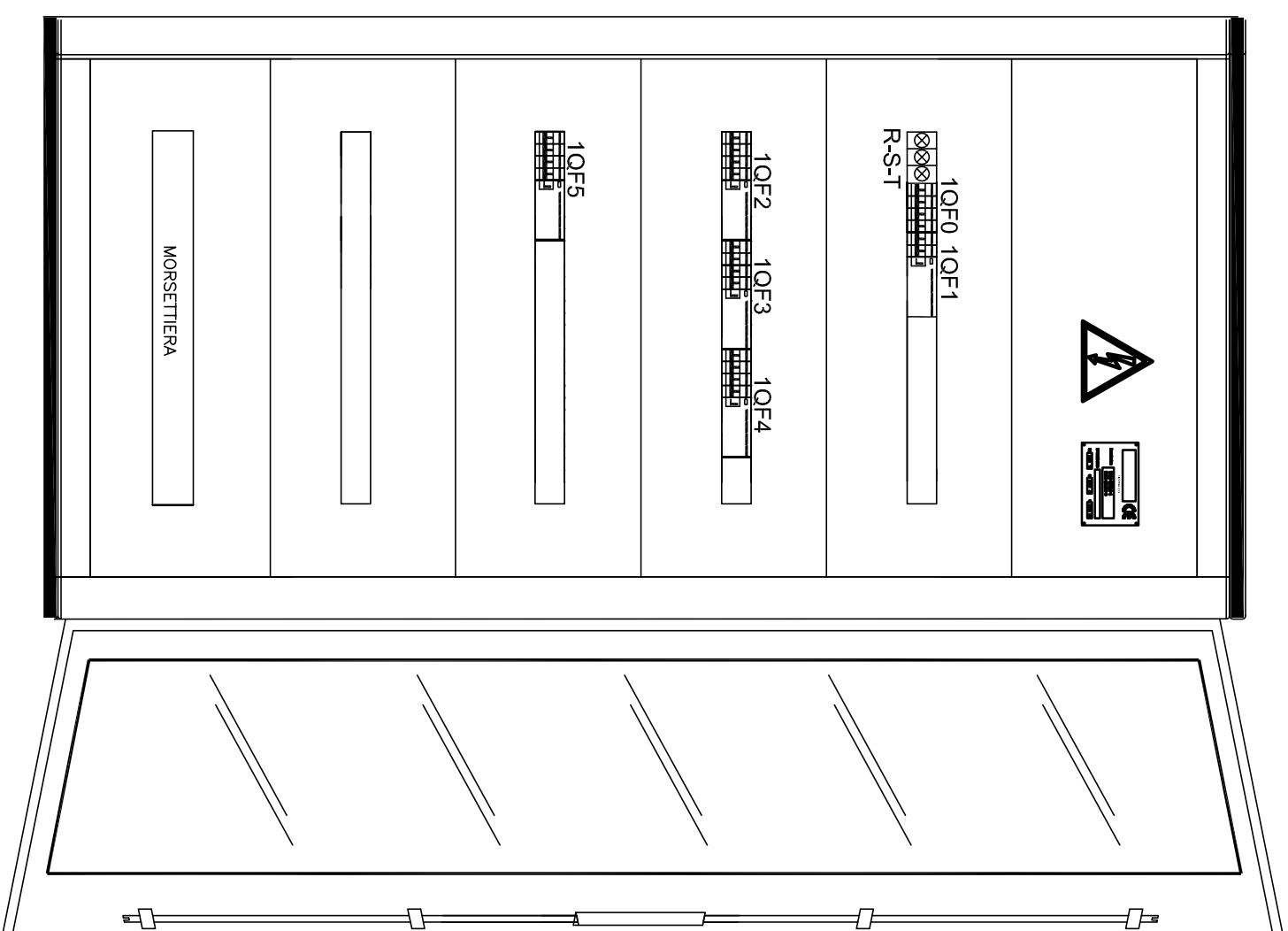
RIF. CIRCUITO	QWC/E0	QWC/E1	QWC/E2	QWC/E3	QWC/E4	QWC/E5
DENOMINAZIONE QUADRO QUADRO ELETTRICO SILOS						
AUTOSTAZIONE DI REGGIOLO-ROLO						
ALIMENTAZIONE DA						
QGBT						
CARATT. ELETTRICHE GENERALI						
TENSIONE DI ESERCIZIO	400 Vc.a.					
TENSIONI AUSILIARIE	230 Vc.a.					
TENUTA AL CARICO CIRCUITO DELLE BARRE	10 KA					
TIPO DI SEGREGAZIONE	FORMA 1					
MISURE DI PROTEZIONE DELLE PERSONE(7.4)						
CEI 17-13						
GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO						
IP 54						
SISTEMA DI TERRA						
TNS						
NUM. INVOLUCRO	A	A	A	A	A	A
NUMERAZ. MORSETTERA						
POTENZA kW/KVA/KVAR	5,6 kW	0,6 kW	1,5 kW	2,5 kW	1,0 kW	
Corrente d'impiego Ib (A)	9,0	2,9	2,4	4,0	1,6	
INTERUTTI.						
TIPO						
o SEZIONATI.	Poli-Portata (A)	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
CONTATTORE	TIPO	4x40	2x10	4x10	4x10	4x10
	Portata In (A)		AC1			
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO		25			
	Taratura (A)		C			
DIFFERENZ.	TIPO		10			
	Tar. (A)		AC 0,03			
	FORMAZIONE	5G4	3G2,5	5G2,5	5G2,5	AC 0,03
	TIPO CAVO	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
LINEA di POTENZA	LUNGH. POSA	100 61	20 03A	20 03A	20 03A	20 03A
	Portata Iz (A)					
	N° CAVO	27	22	26	26	26
DESTINAZIONE / UTENZA		GENERALE QUADRO SILOS	ILLUMINAZIONE AREA DI STOCCAGGIO	PRESE FM AREA DI STOCCAGGIO	ALIMENTAZIONE IMPIANTO	ALIMENTAZIONE SISTEMI DI CONTROLLO
NOTA: I CONTATTI AUSILIARI DEGLI INTERRUTTORI VERRANNO TUTTI RIPORTATI SULLA MORSETTERA "SEGNALI" PER IL RIPORTO DEGLI STESSI AL SISTEMA DI SUPERVISIONE						

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

NOTE:
Armadio in lamiera verniciata IP44
Dim:ni modulari 1060X585X300mm
Porta frontali trasparenti
Da appendere a parete



PROGETTO DEFINITIVO

FRONTEQUADRO

Foglio: **6** Segue: **7**

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
REGGIOLO-ROLO
QUADRO ELETTRICO SILOS

ASSE AUTOSTRADALE
IMPIANTI TECNICI

4499 PD 0 S01 SFB01 0 IE DK 07 A