

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

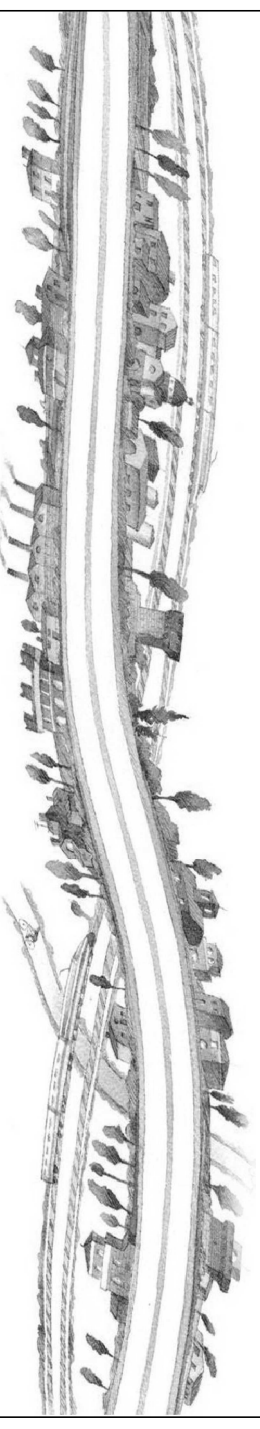
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
BARRIERA DI FERRARA SUD
QUADRO ELETTRICO SILOS



IL PROGETTISTA

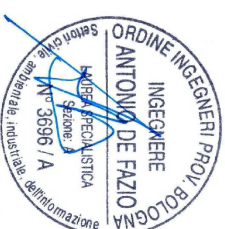
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

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



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

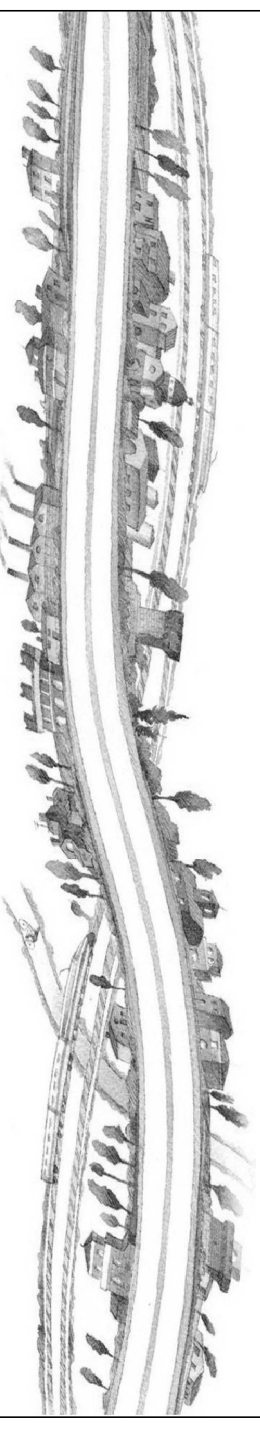
CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
BARRIERA DI FERRARA SUD
QUADRO ELETTRICO SILOS



IL PROGETTISTA

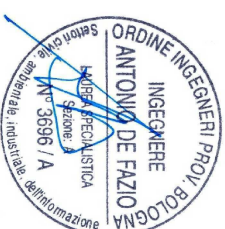
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

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



Antonio De Fazio

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
A	17.04.2012	EMISSIONE	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
4685	PD	0	S06	SFB06	0	IE	DK	08	A	SCALA: -

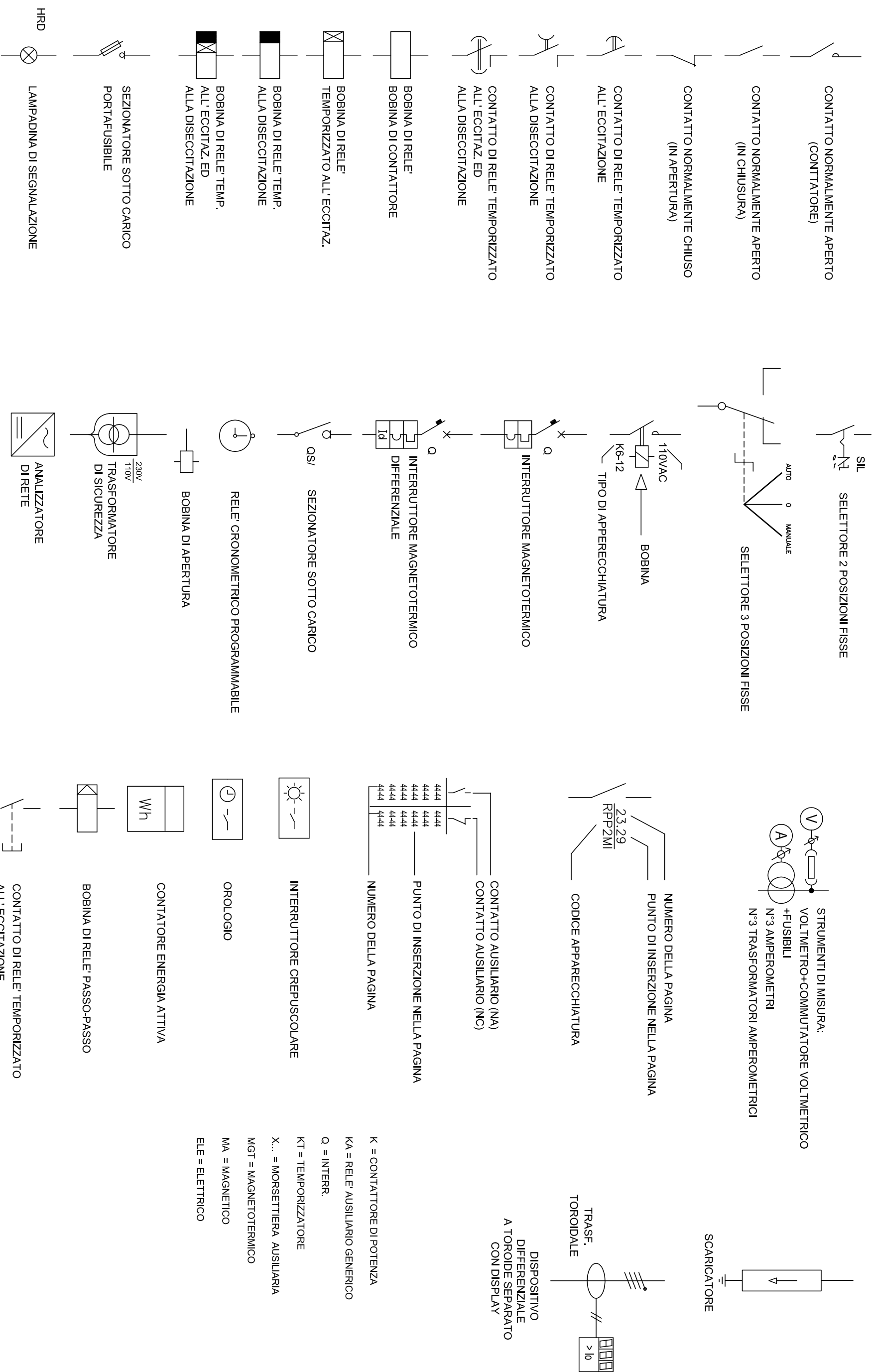
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPiato, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCESSIONARIO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PERSECUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS 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**

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
BARRIERA DI FERRARA SUD
QUADRO ELETTRICO SILOS

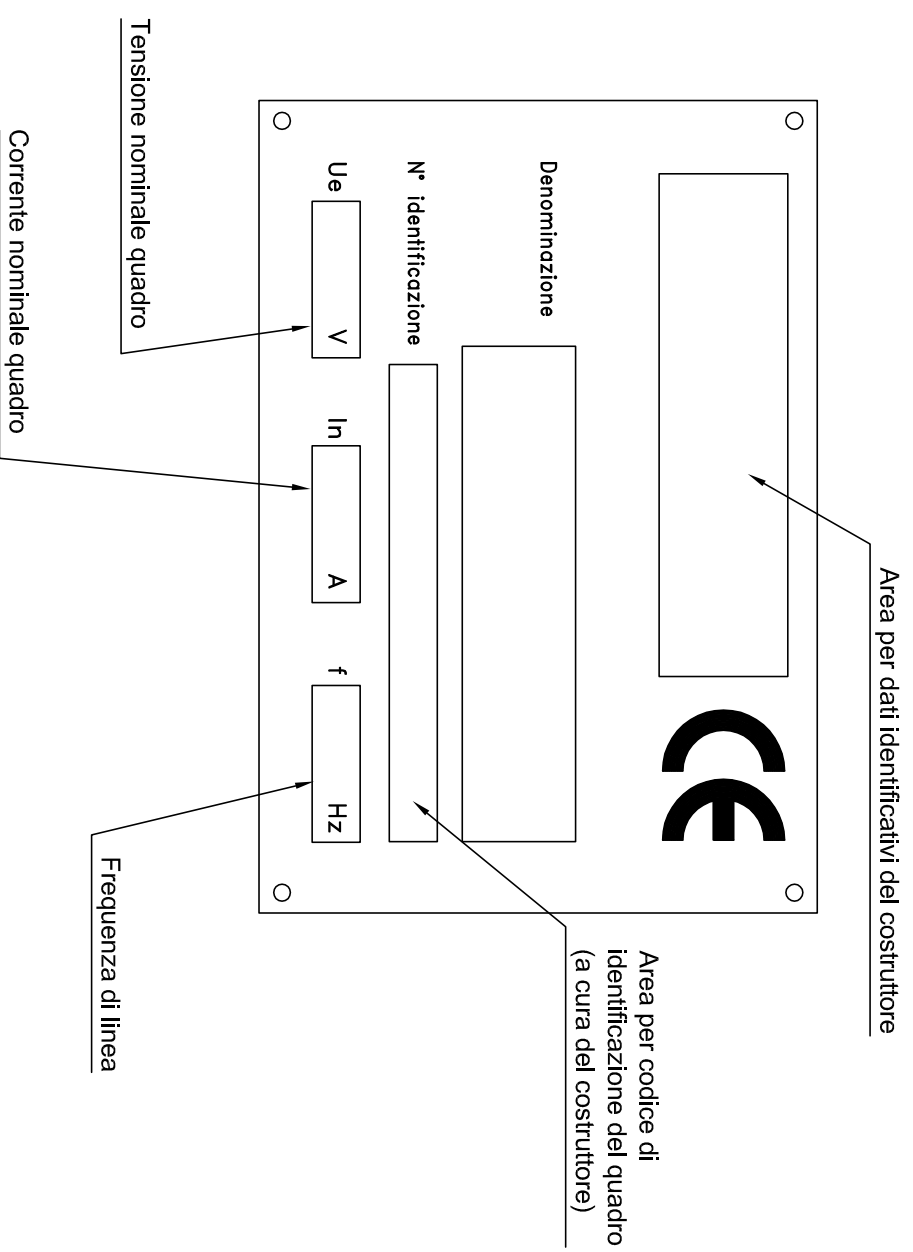


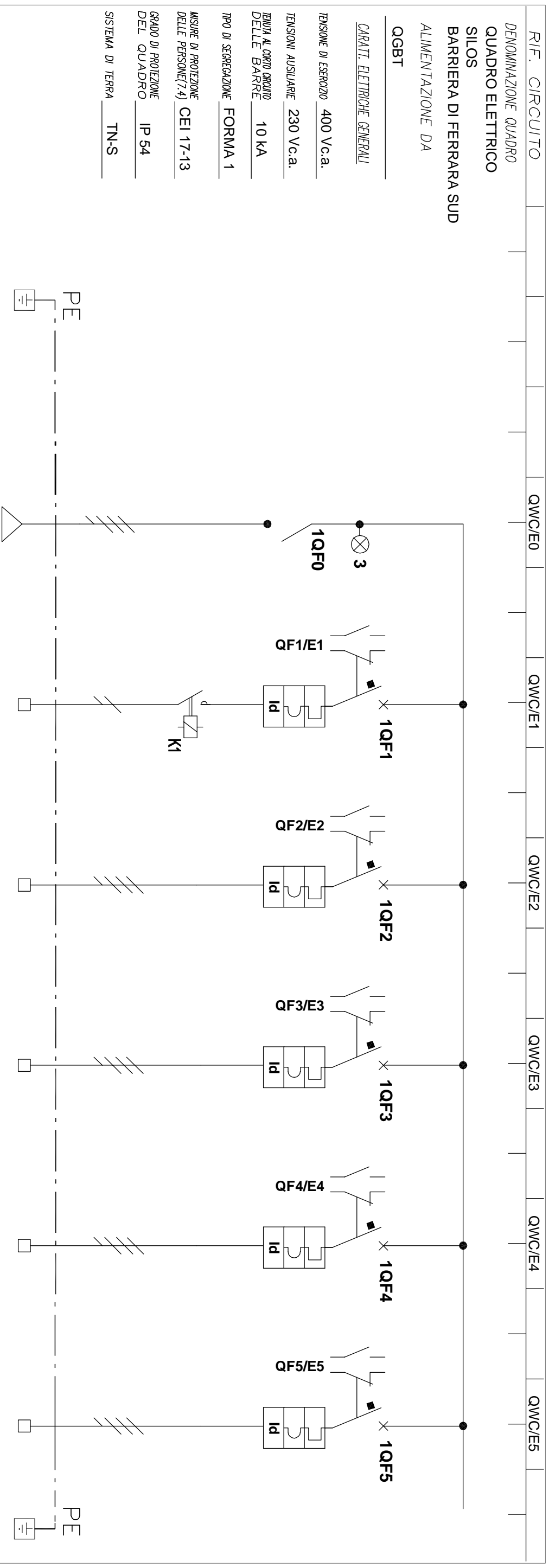
LEGENDA QUADRO

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						
BARRIERA DI FERRARA SUD						
ALIMENTAZIONE DA						
QGBT						
CARATT. ELETTRICHE GENERALI						
TENSIONE DI ESERCIZIO	400 Vc.a.					
TENSIONI AUSILIARIE	230 Vc.a.					
TENUTA AL CORTO 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	T.N.S					
NUM. INVOLUCRO	A					
NUMERAZ. MORSETTERIA	A					
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. o SEZIONATI.	TIPO Poli-Portata (A) 4x40	MODULARE 2x10	MODULARE 4x10	MODULARE 4x10	MODULARE 4x10	MODULARE 4x10
CONTATTORE	TIPO Portata In (A)	AC1 25	C 10	C 10	C 10	C 10
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO Tartura (A)	C 10	C 10	C 10	C 10	C 10
DIFFERENZ.	TIPO Tar. (A)	AC 0,03	AC 0,3	AC 0,5	AC 0,03	AC 0,3
FORMAZIONE	5G4	3G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	
TIPO CAVO	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	
LUNGH. POSA	100 61	20 03A	20 03A	20 03A	20 03A	
Portata Iz (A)	27	22	26	26	26	
N° CAVO						
DESTINAZIONE / UTENZA	GENERALE QUADRO SILOS	ILLUMINAZIONE AREA DI STOCCAGGIO	PRESE FM AREA DI STOCCAGGIO	ALIMENTAZIONE IMPIANTO	ALIMENTAZIONE SISTEMI DI CONTROLLO	RIS.

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

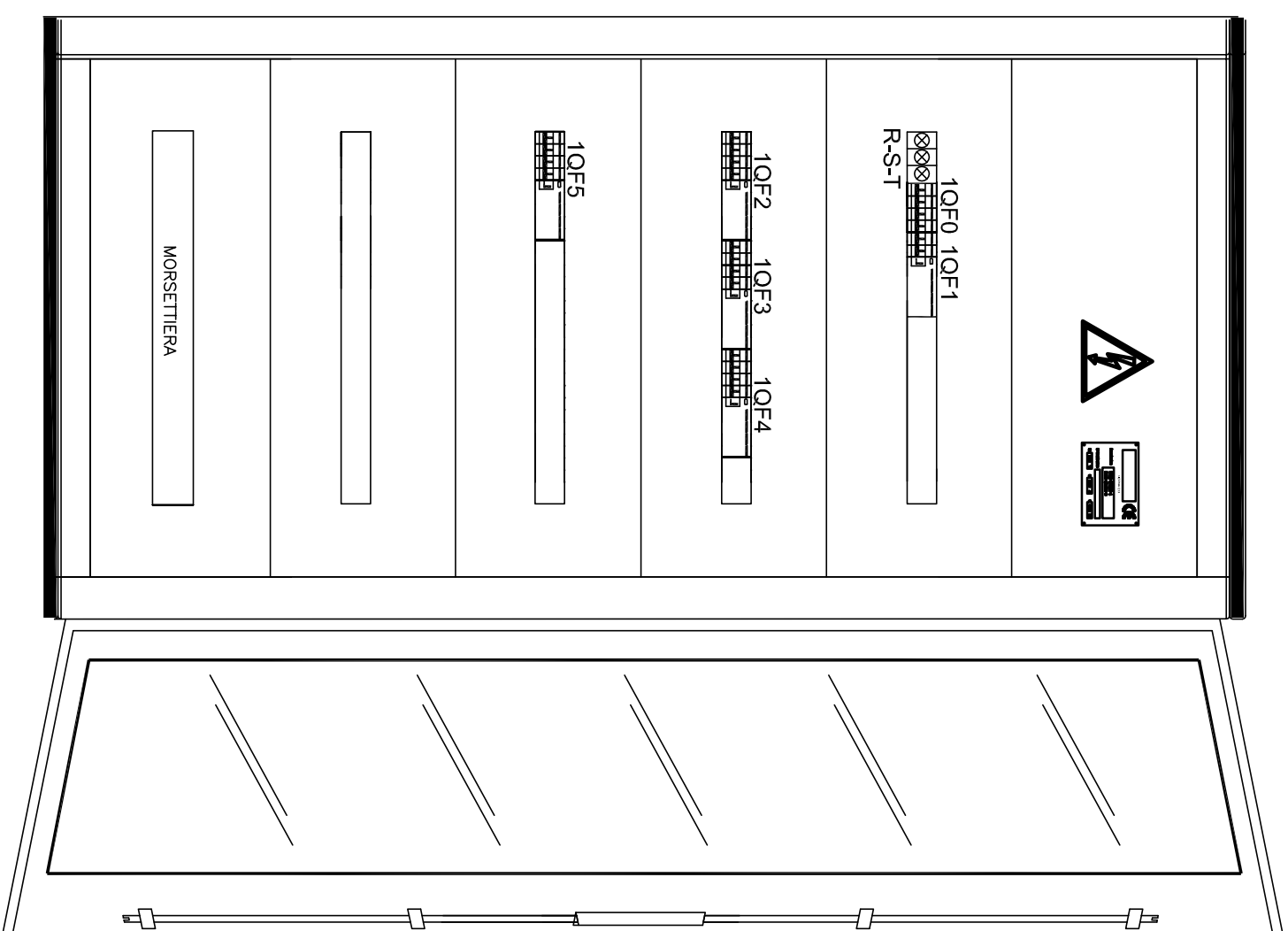
NOTA: I CONTATTI AUSILIARI DEGLI INTERUTTORI VERRANNO TUTTI RIPORTATI SULLA MORSETTERIA "SEGNALI" PER IL RIPORTO DEGLI STESSI AL SISTEMA DI SUPERVISIONE

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

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
BARRIERA DI FERRARA SUD
QUADRO ELETTRICO SILOS

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

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
BARRIERA DI FERRARA SUD
QUADRO ELETTRICO SILOS

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

ASSE AUTOSTRADALE
IMPIANTI TECNICI