

IL CONCESSIONARIO

IL CONCESSIONARIO



**ARC**  
AUTOSTRADA  
REGIONALE  
CISPADANA

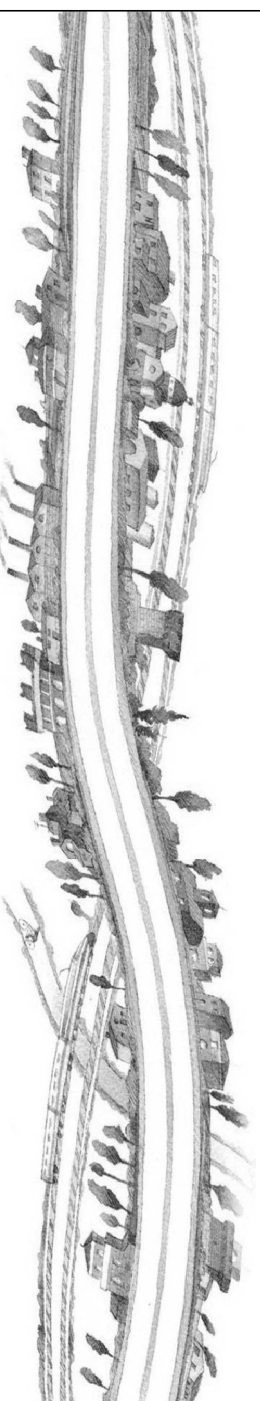
# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

### ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI  
EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
POGGIO RENATICO  
QUADRO ELETTRICO SILOS



#### IL PROGETTISTA

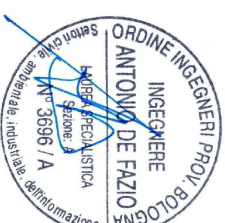
Ing. Antonio De Fazio  
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

#### 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	EMMISSIONE	FRASSINETTIDE FAZIO	SALSI	
B					
C					
D					
E					
F					
G					

#### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR. FASE LOTTO GRUPPO CODICE OPERA NBS TRATTO OPERA ANGIO TIPO ELABORATO PROGRESSIVO REV.  
4662 PD 0 S05 SFB05 0 IE DK 08 A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: -

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											

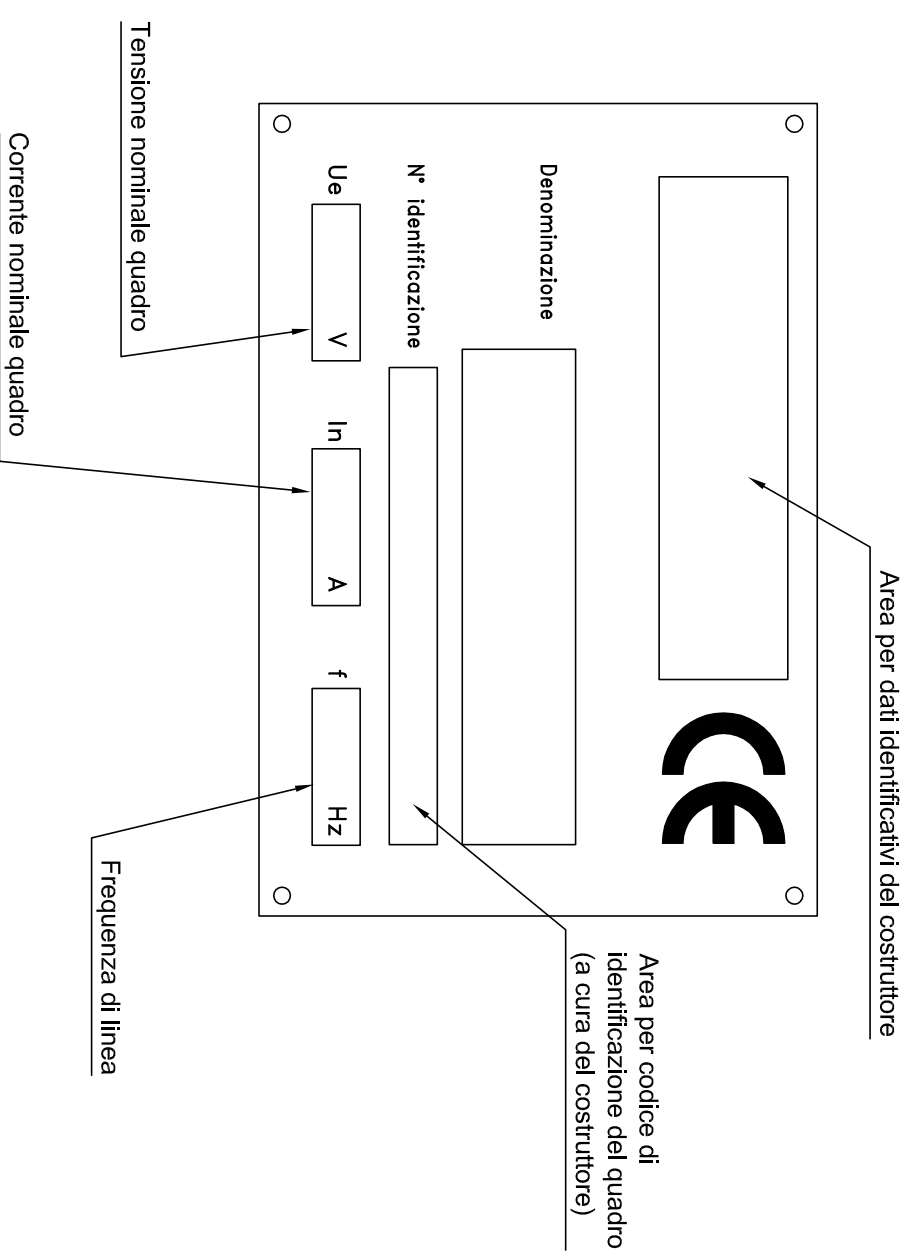
**INDICE QUADRO**

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

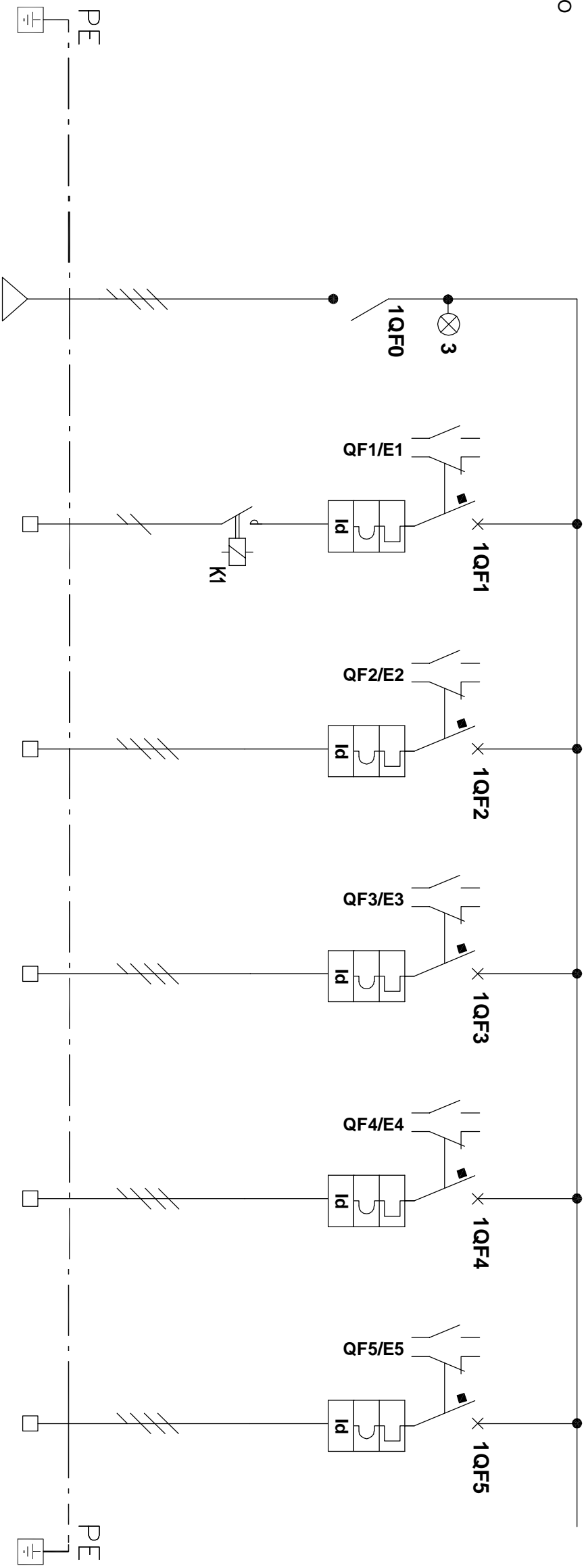


# QUADRO ELETTRICO SILOS

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
<b>DENOMINAZIONE QUADRO</b> <b>QUADRO ELETTRICO</b> <b>SILOS</b> <b>AUTOSTAZIONE DI POGGIO RENATICO</b> ALIMENTAZIONE DA QGBT						
<b>CARATT. ELETTRICHE GENERALI</b> TENSIONE DI ESERCIZIO <u>400 Vc.a.</u> TENSIONI AUSILIARIE <u>230 Vc.a.</u> TENUTA AL CORTO CIRCUITO DELLE BARRE <u>10 KA</u> TIPO DI SEGREGAZIONE <u>FORMA 1</u> MISURE DI PROTEZIONE DELLE PERSONE(7.4) <u>CEI 17-13</u> GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO <u>IP 54</u> SISTEMA DI TERRA <u>TNS</u>						
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	
INTERRUTTI. 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 Taratura (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
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE	5G4	3G2,5	5G2,5	5G2,5	
	TIPO CAVO	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	
	LUNGH. POSA Portata Iz (A)	100 61	20 03A	20 03A	20 03A	20 03A
DESTINAZIONE / UTENZA	27	22	26	26	26	
GENERALI QUADRO SILOS						
ILLUMINAZIONE AREA DI STOCCAGGIO						
PRESE FM AREA DI STOCCAGGIO						
ALIMENTAZIONE IMPIANTO						
ALIMENTAZIONE SISTEMI DI CONTROLLO						
RIS.						



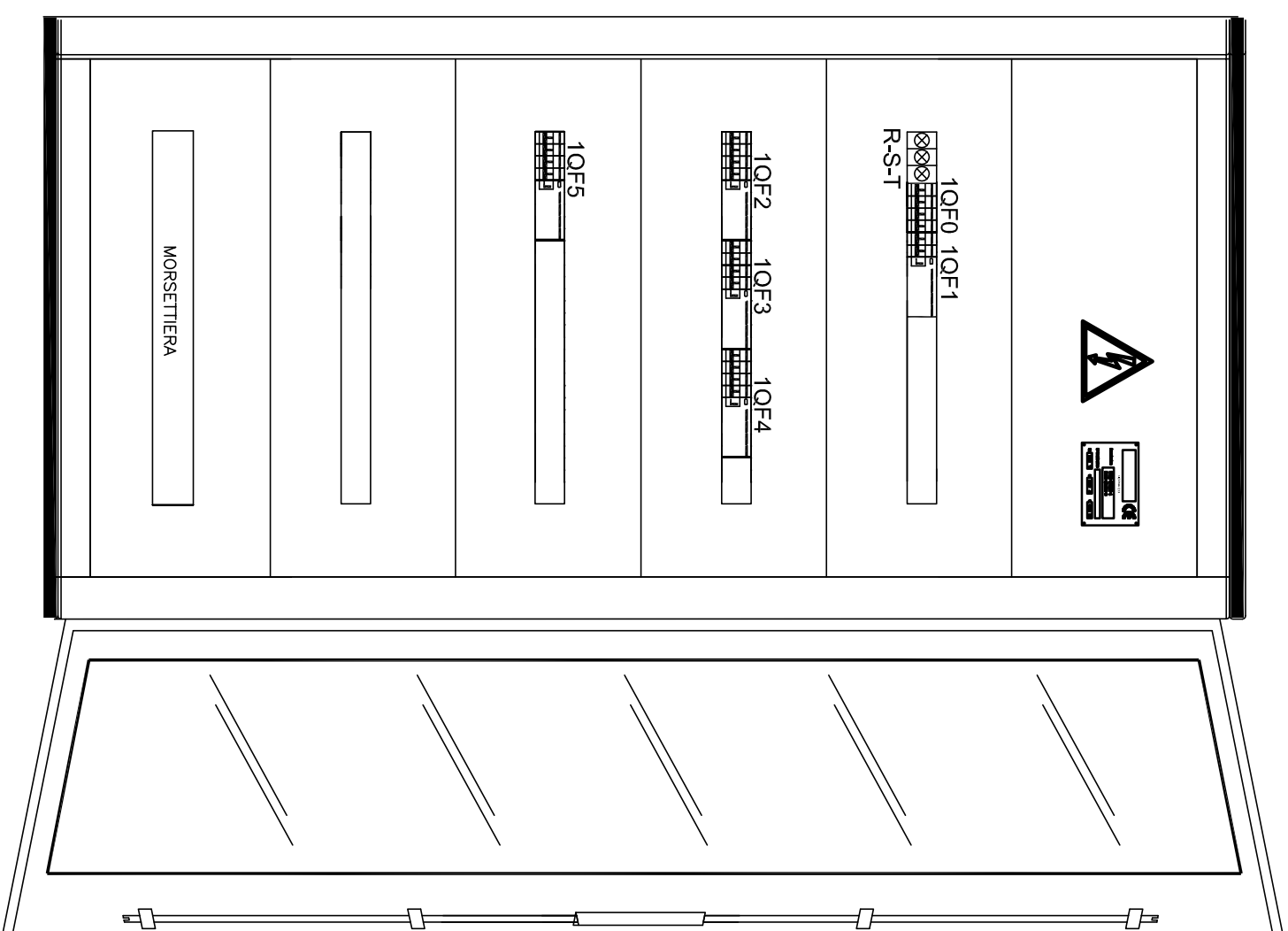
**SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA**

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

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
POGGIO RENATICO  
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**

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

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
POGGIO RENATICO  
QUADRO ELETTRICO SILOS

ASSE AUTOSTRADALE  
IMPIANTI TECNICI

4662 PD 0 S05 SFB05 0 IE DK 08 A