

IL CONCESSIONARIO



IL CONCESSIONARIO



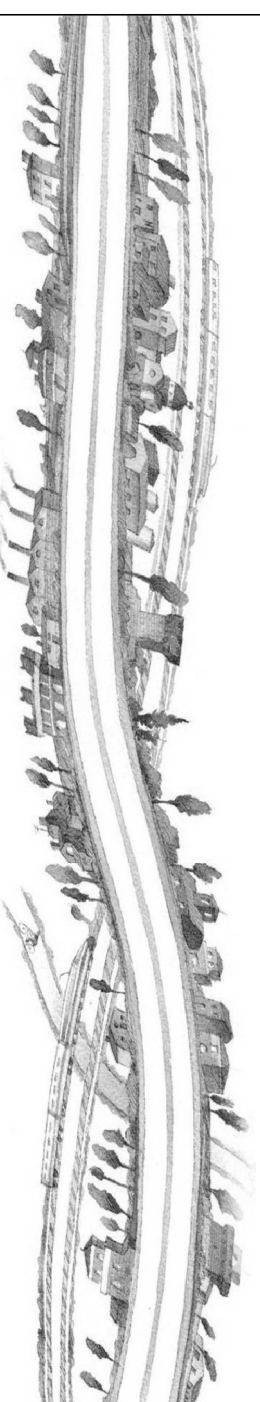
# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

### ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI  
EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
BARRIERA DI FERRARA SUD  
QUADRO ELETTRICO WC ESTERNI



#### IL PROGETTISTA

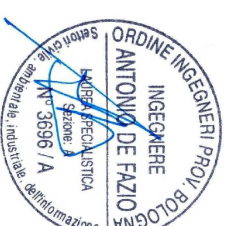
Ing. Antonio De Fazio  
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

#### 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



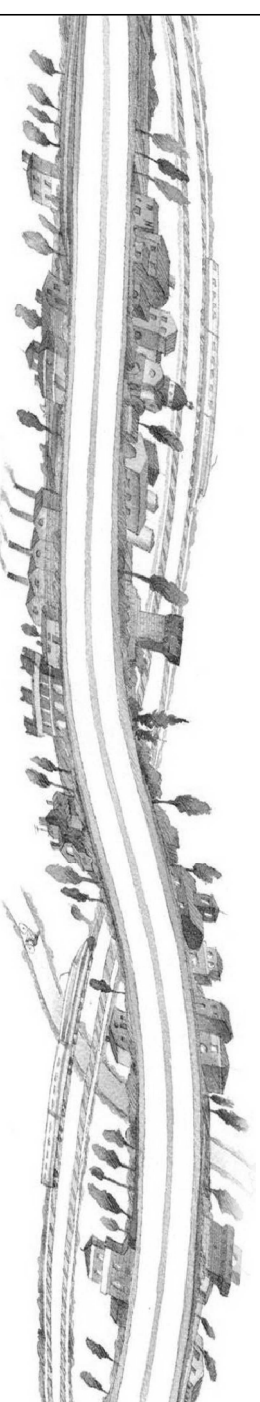
# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

### ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI  
EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
BARRIERA DI FERRARA SUD  
QUADRO ELETTRICO WC ESTERNI



#### IL PROGETTISTA

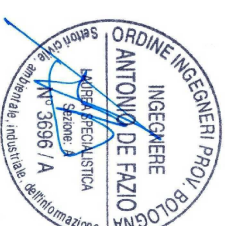
Ing. Antonio De Fazio  
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

#### 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					

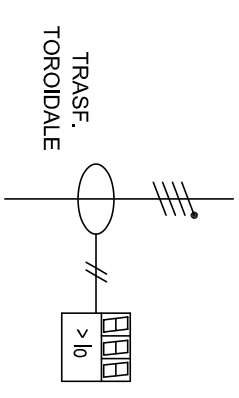
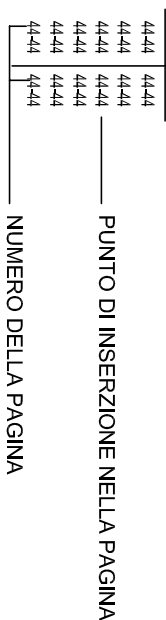
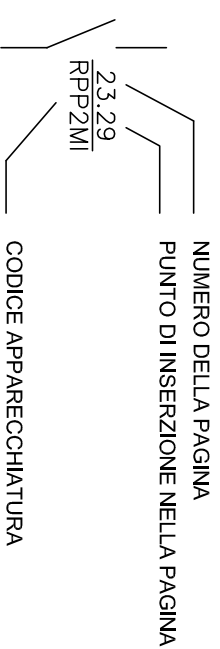
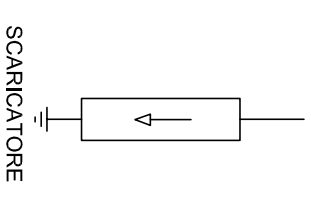
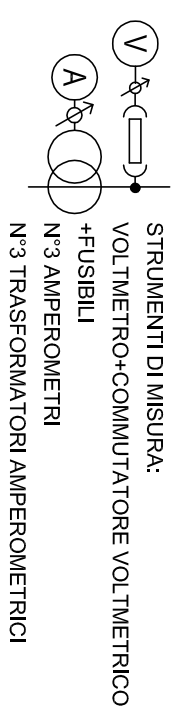
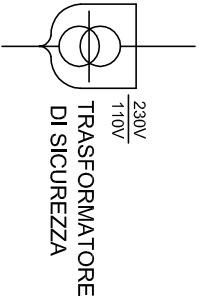
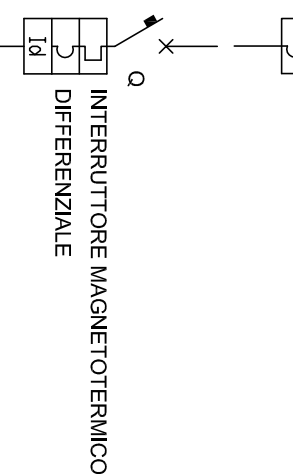
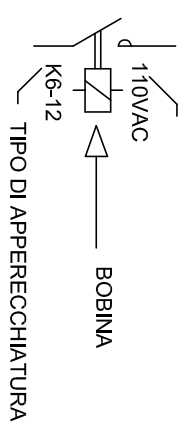
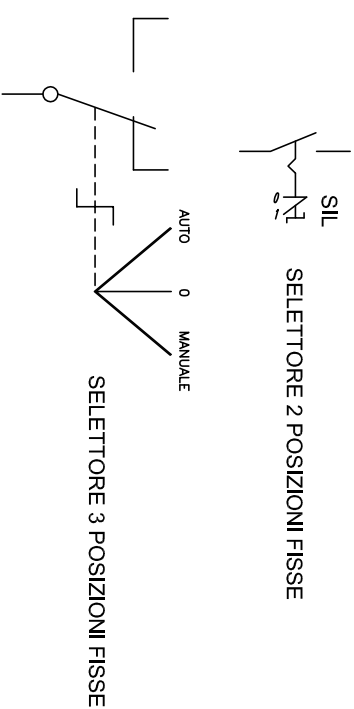
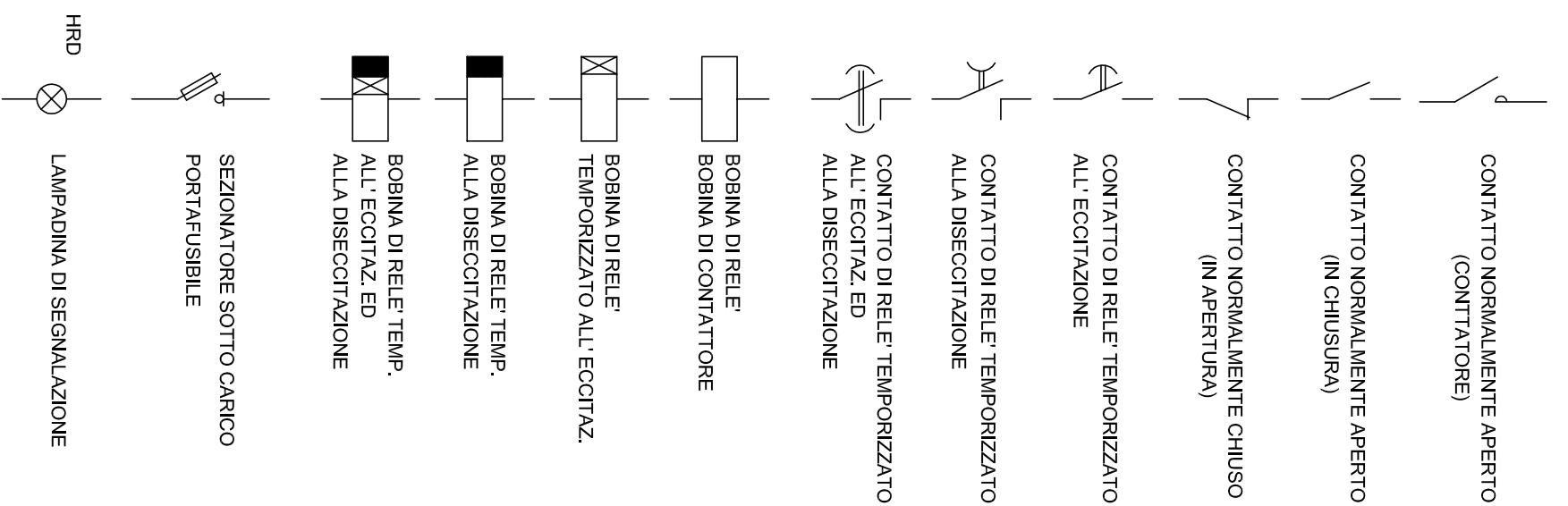
IDENTIFICAZIONE ELABORATO	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA MIS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA
4686	PD	0	S06	SFB06	0	IE	DK	09	A	MAGGIO 2012
										SCALA: -

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 ARRC 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**



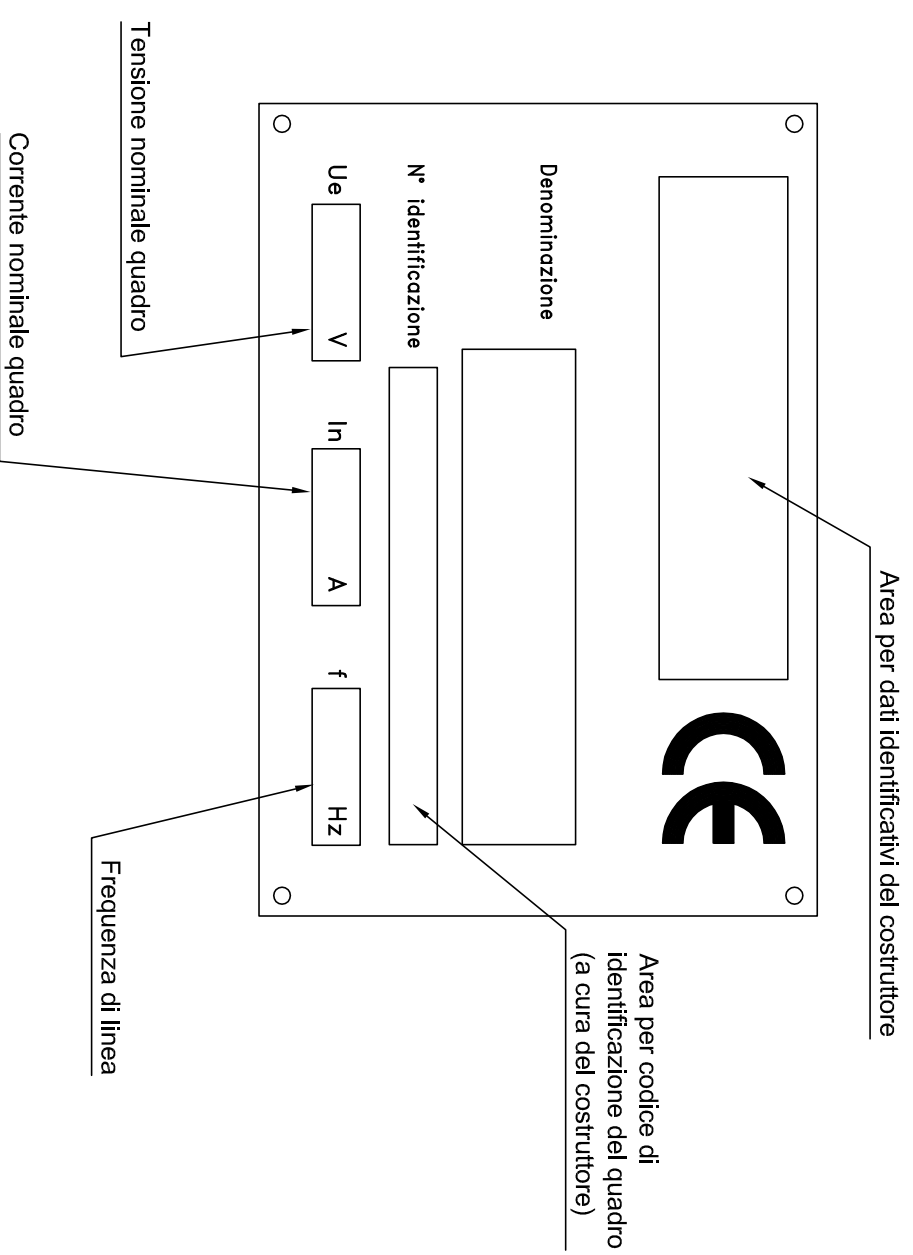
K = CONTACTTORE DI POTENZA  
KA = RELE' AUSILIARIO GENERICO  
Q = INTERR.  
KT = TEMPORIZZATORE  
X... = MORSETTIERA AUSILIARIA  
MGT = MAGNETOTERMICO  
MA = MAGNETICO  
ELE = ELETTRICO

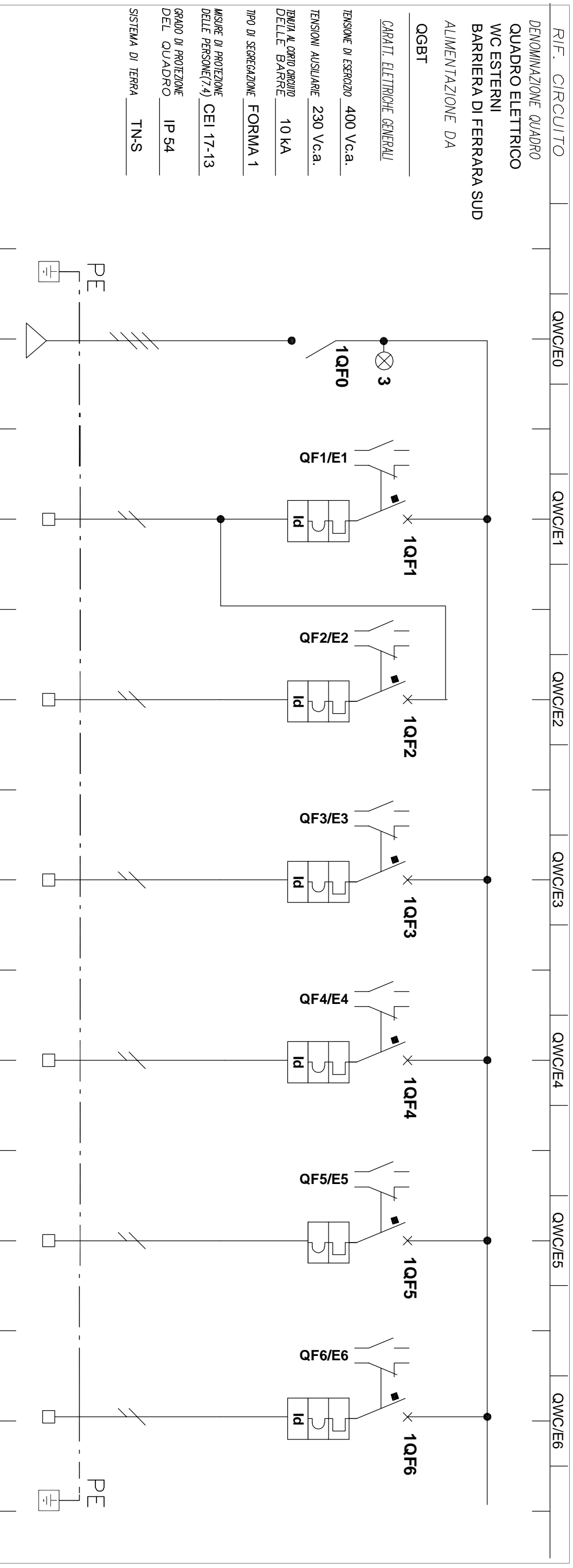
## LEGENDA QUADRO

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

# QUADRO ELETTRICO WC ESTERNI

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	QWC/E6
DENOMINAZIONE QUADRO <b>QUADRO ELETTRICO</b> WC ESTERNI 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	TN-S						
NUM. INVOLUCRO	A						
NUMERAZ. MORSETTERA	A						
POTENZA kW/KVA/KVAR	5,25 kW	0,15 kW	0,1 kW	1,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	
Corrente d'impiego Ib (A)	8,4	0,7	0,5	4,8	9,7	9,7	
INTERRUTT. o SEZIONATI.	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	2x10
TIPO	Poli-Portata (A)	2x10	2x10	2x10	2x20	2x20	2x10
CONTATTATORE	TIPO						
	Portata In (A)						
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO		C	C	C	C	C
	Taratura (A)		10	10	10	20	10
DIFFERENZ.	TIPO		AC	AC	AC	AC	AC
	Tar. (A)		0,03	0,3	0,3	0,3	0,3
	FORMAZIONE	FGTOR	2(1x1,5)+T	2(1x1,5)+T	2(1x2,5)+T	2(1x2,5)+T	2(1x2,5)+T
	TIPO CAVO	5G4	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K
	LUNGH. POSA	100	20	20	20	15	15
	Portata Iz (A)	61	1	1	1	1	1
	N° CAVO	19	11	11	15	15	
DESTINAZIONE / UTENZA			ILLUMINAZIONE	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	PRESE FM	ALIMENTAZIONE BOX 1	ALIMENTAZIONE BOX 2
							RIS.

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

**SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA**

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

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
BARRIERA DI FERRARA SUD  
QUADRO ELETTRICO WC ESTERNI

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

