

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

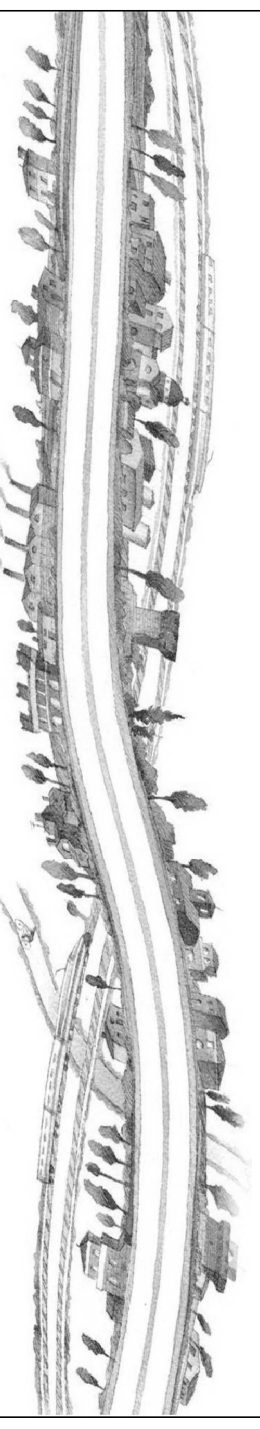
### ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE

POGGIO RENATICO

QUADRO ELETTRICO WC ESTERNI



#### IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio

Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

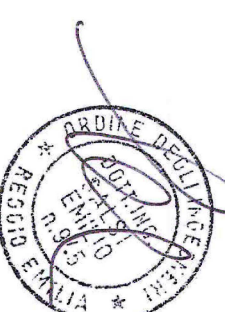
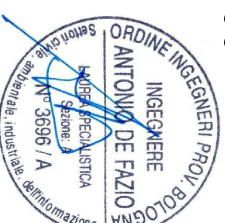
#### RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi

Albo Ing. Reggio-Emilia n° 945

#### IL CONCESSIONARIO

**Autostrada Regionale  
Cispadana S.p.A.**  
IL PRESIDENTE  
Graziano Petrucci



*Antonio De Fazio*  
*Emilio Salsi*

G													
F													
E													
D													
C													
B													
A	17.04.2012	EMISSIONE			FRASSINETTIDE FAZIO	SALSI							
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE								

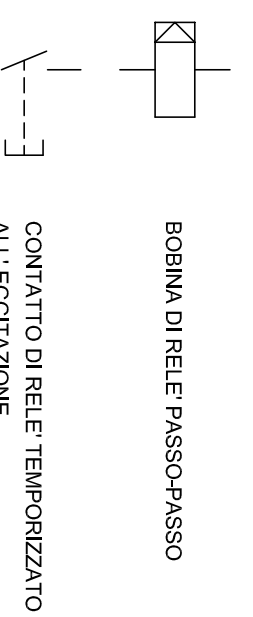
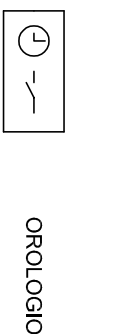
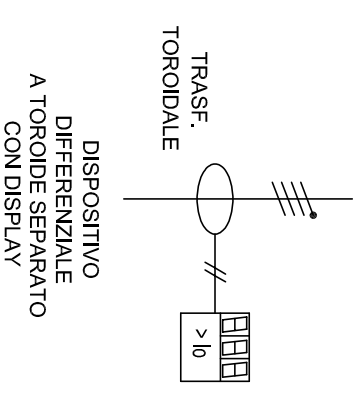
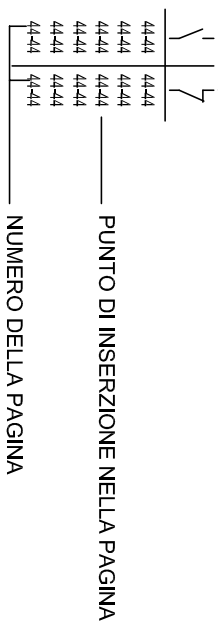
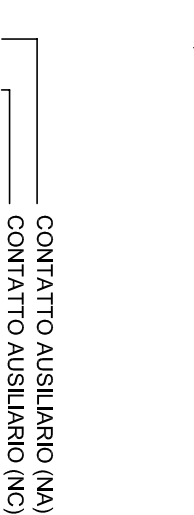
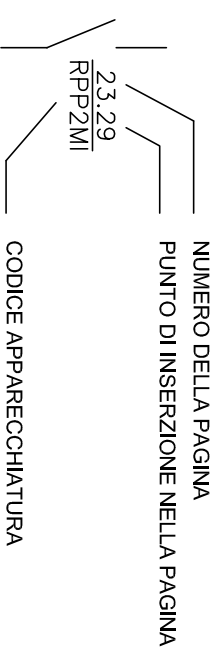
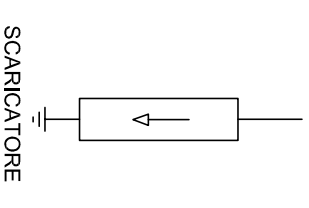
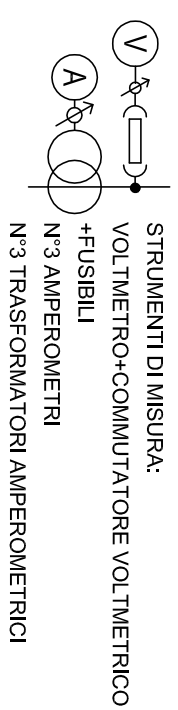
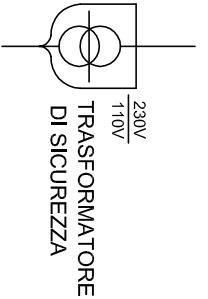
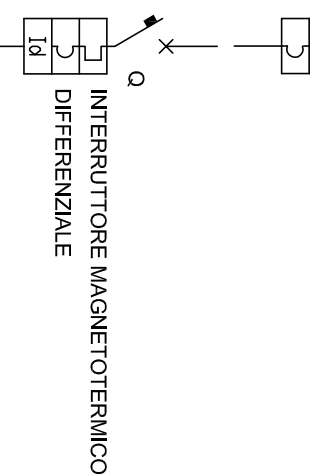
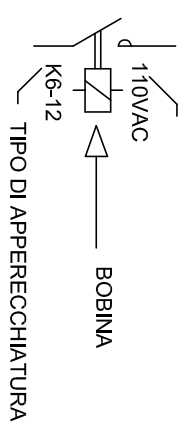
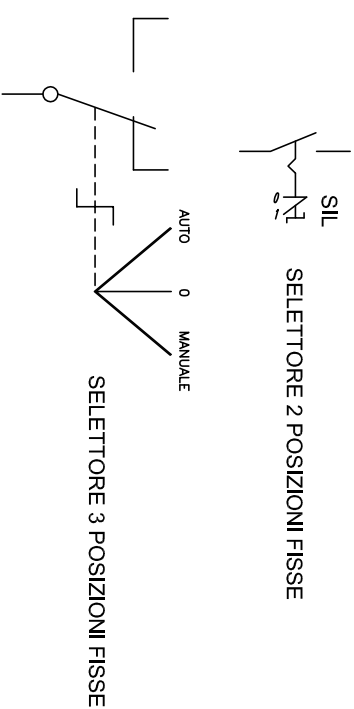
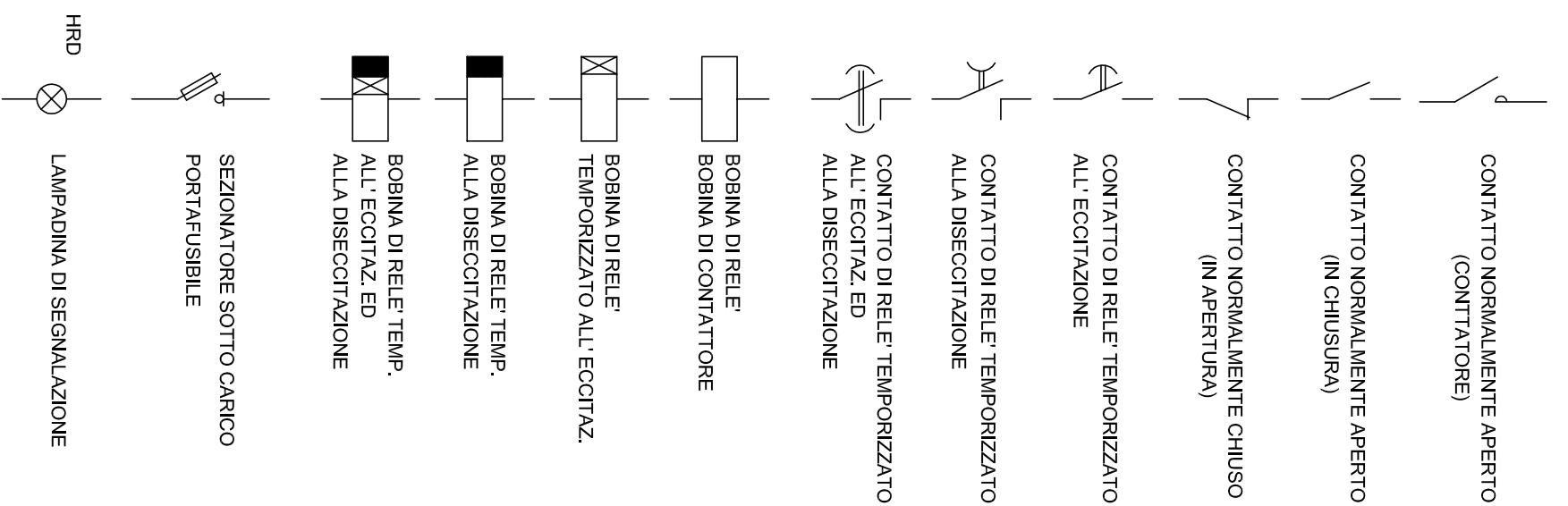
IDENTIFICAZIONE ELABORATO											
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA MRS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA:	MAGGIO 2012
4663	PD	0	S05	SFB05	0	IE	DK	09	A	SCALA:	-

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**



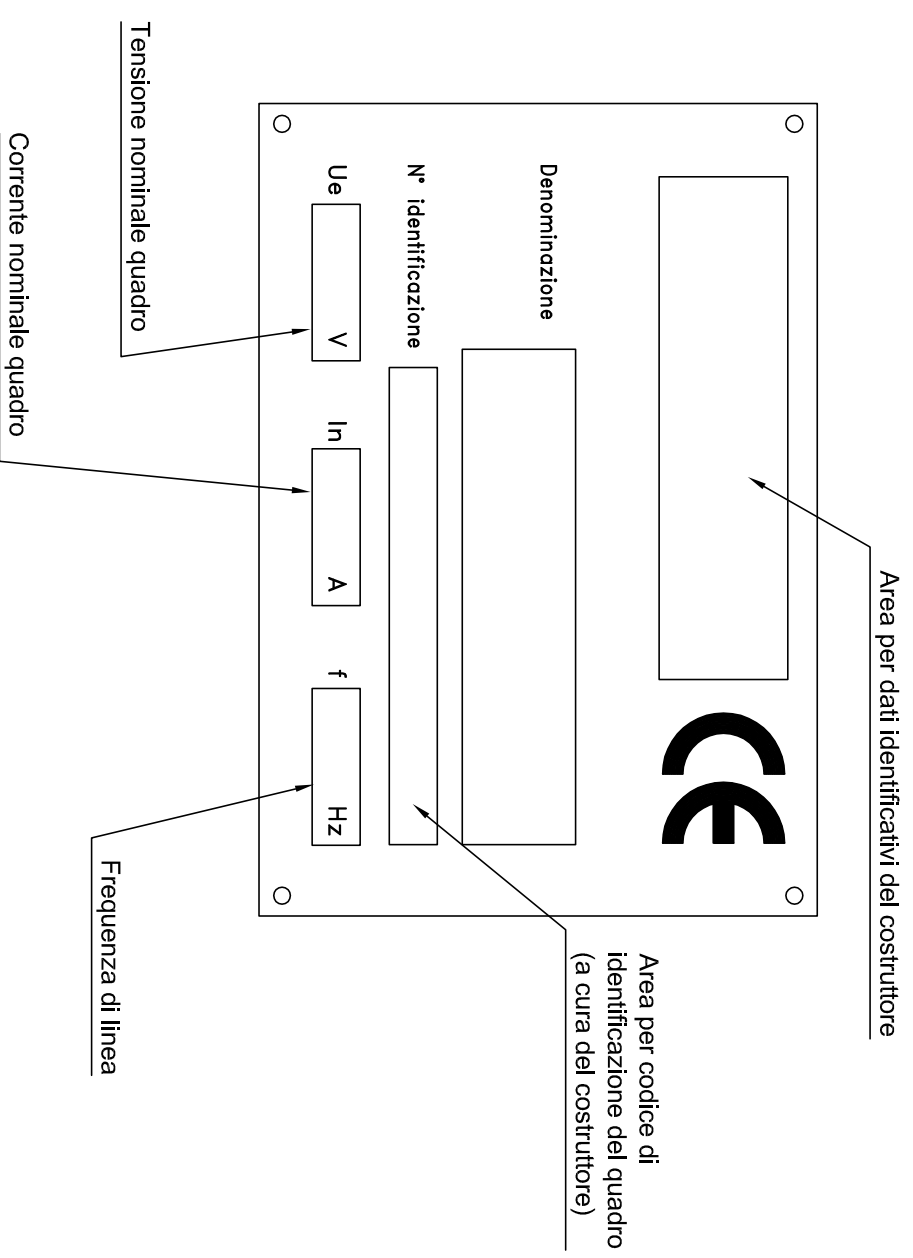
K = CONTACTTORE DI POTENZA  
KA = RELE' AUSILIARIO GENERICO  
Q = INTERR.  
KT = TEMPORIZZATORE  
X... = MORSETTIERA AUSILIARIA  
MGT = MAGNETOTERMICO  
MA = MAGNETICO  
ELE = ELETTRICO

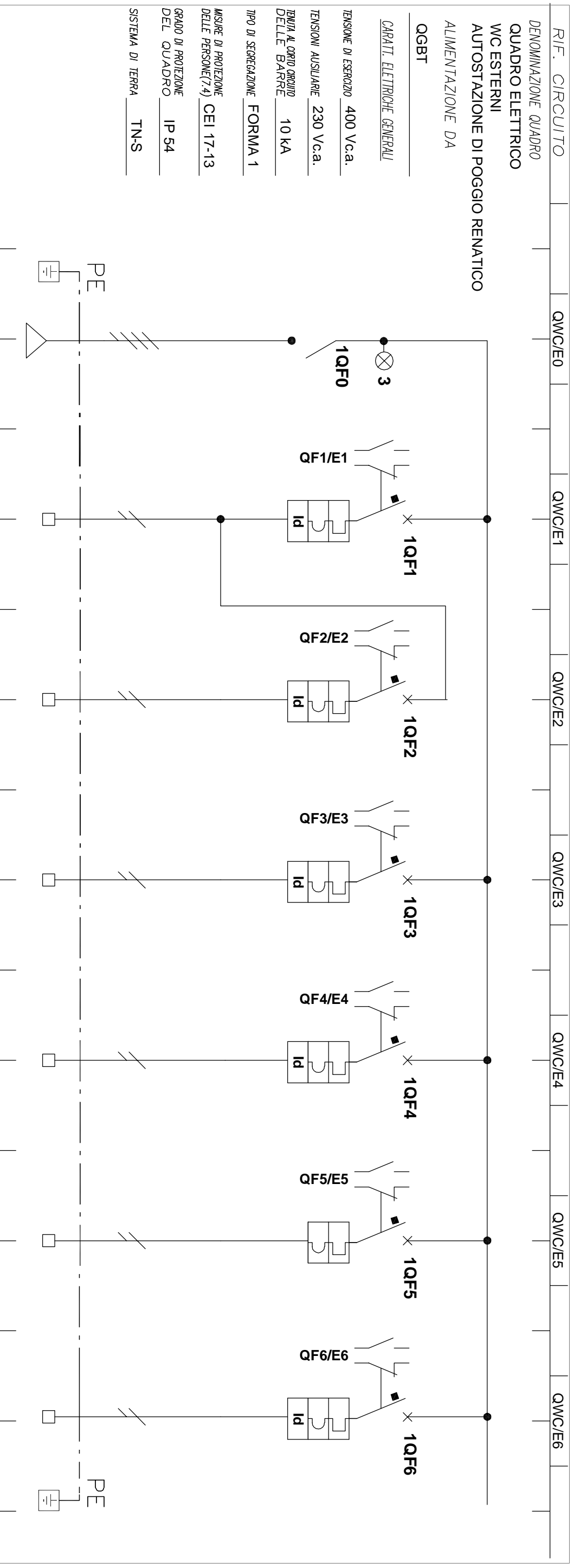
## LEGENDA QUADRO

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 WC ESTERNI</b>							
AUTOSTAZIONE DI POGGIO RENATICO							
ALIMENTAZIONE DA							
<b>QGBT</b>							
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) <b>CEI 17-13</b>							
GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO	IP 54						
SISTEMA DI TERRA	TN-S						
NUM. INVOLUCRO	A						
NUMERAZ. MORSETTIERA	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 SEZIONAT. o SEZIONAT.	MODULARE 4x40	MODULARE 2x10	MODULARE 2x10	MODULARE 2x10	MODULARE 2x20	MODULARE 2x20	2x10
CONTATTATORE	TIPO Portata In (A)						
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO Taratura (A)						
DIFFERENZ.	TIPO Tar. (A)						
FORMAZIONE							
FGTOR							
TIPO CAVO							
5G4							
LUNGH. POSA							
100 61							
Portata Iz (A)							
19							
N° CAVO							
DESTINAZIONE / UTENZA							
ILLUMINAZIONE							
AC 0,03							
2(1x1,5)+T							
N07G9-K							
20 1							
11							
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA							
AC 0,3							
2(1x2,5)+T							
N07G9-K							
20 1							
15							
PRESE FM							
AC 0,3							
2(1x2,5)+T							
N07G9-K							
20 1							
15							
ALIMENTAZIONE BOX 1							
AC 0,3							
2(1x2,5)+T							
N07G9-K							
20 1							
15							
ALIMENTAZIONE BOX 2							
AC 0,3							
2(1x2,5)+T							
N07G9-K							
20 1							
15							
RIS.							
AC 0,3							
2(1x2,5)+T							
N07G9-K							
20 1							
15							

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

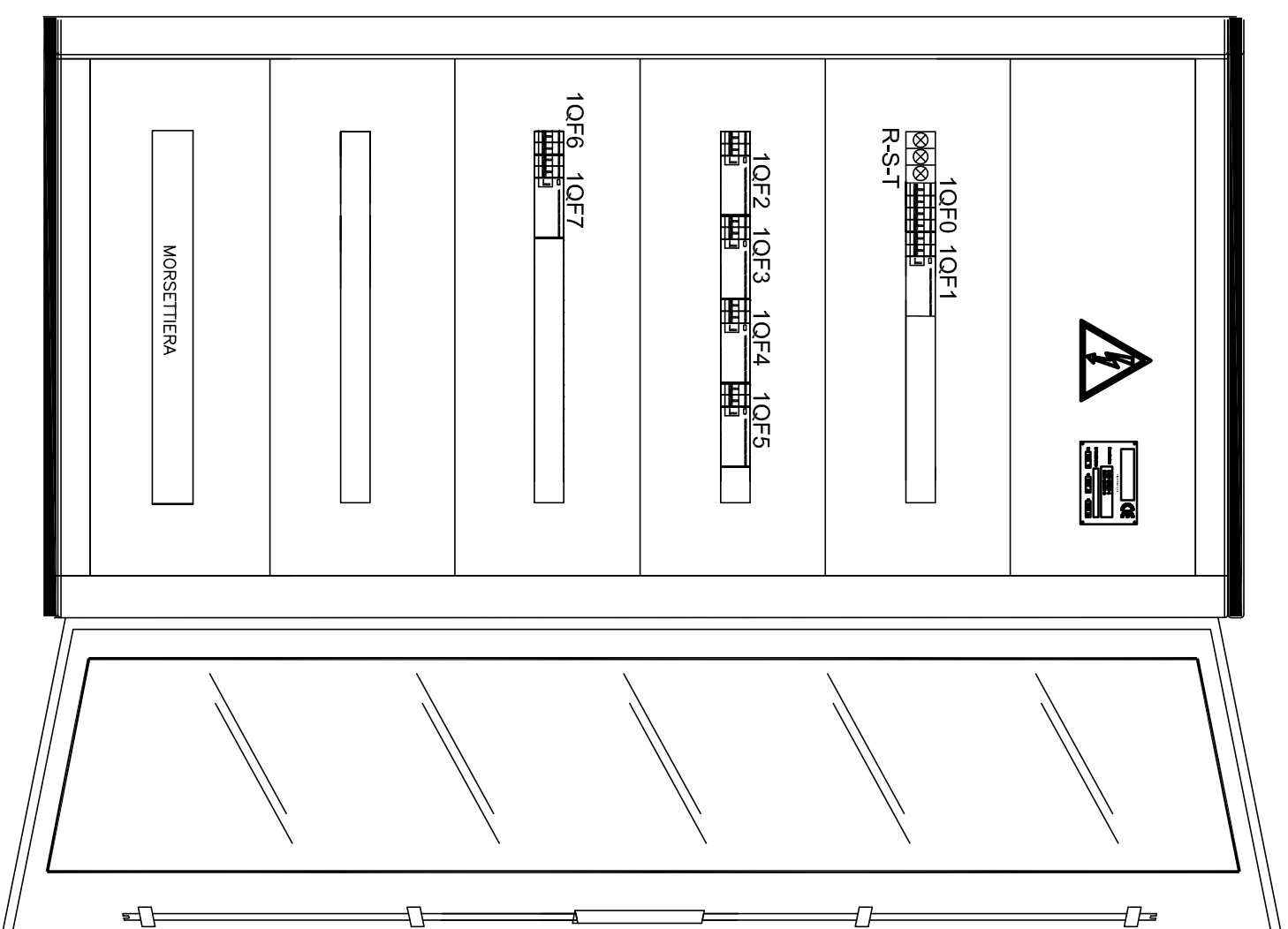
**SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA**

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

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
POGGIO RENATICO  
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



PROGETTO DEFINITIVO

FRONTEQUADRO

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

ASSE AUTOSTRADALE  
IMPIANTI TECNICI

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE  
POGGIO RENATICO  
QUADRO ELETTRICO WC ESTERNI

4663 PD 0 S05 SFB05 0 IE DK 09 A