



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

CODICE C.U.P. E81B0800060009

## PROGETTO DEFINITIVO

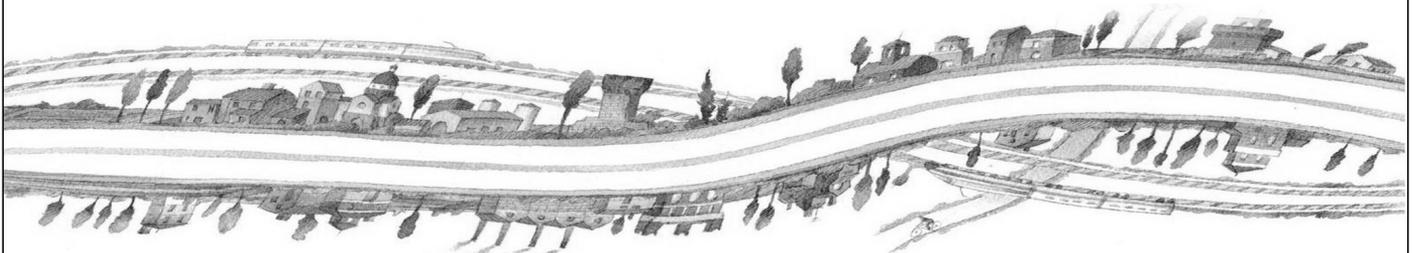
### ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' DI COLLEGAMENTO

C02 (EX MO01) INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA VIA BOCCALETTA ED S.P. N° 8 DI MIRANDOLA  
COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA

SCHEMA A BLOCCHI E UNIFILARE



IL PROGETTISTA

**Alpina** S.p.A.  
Dott. Ing. Marco Bonfanti  
Ordine Ingegneri di Milano  
n. A/23384

RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale  
Cispadana S.p.A.  
IL PRESIDENTE  
Graziano Pettuzzi

*G. Pettuzzi*

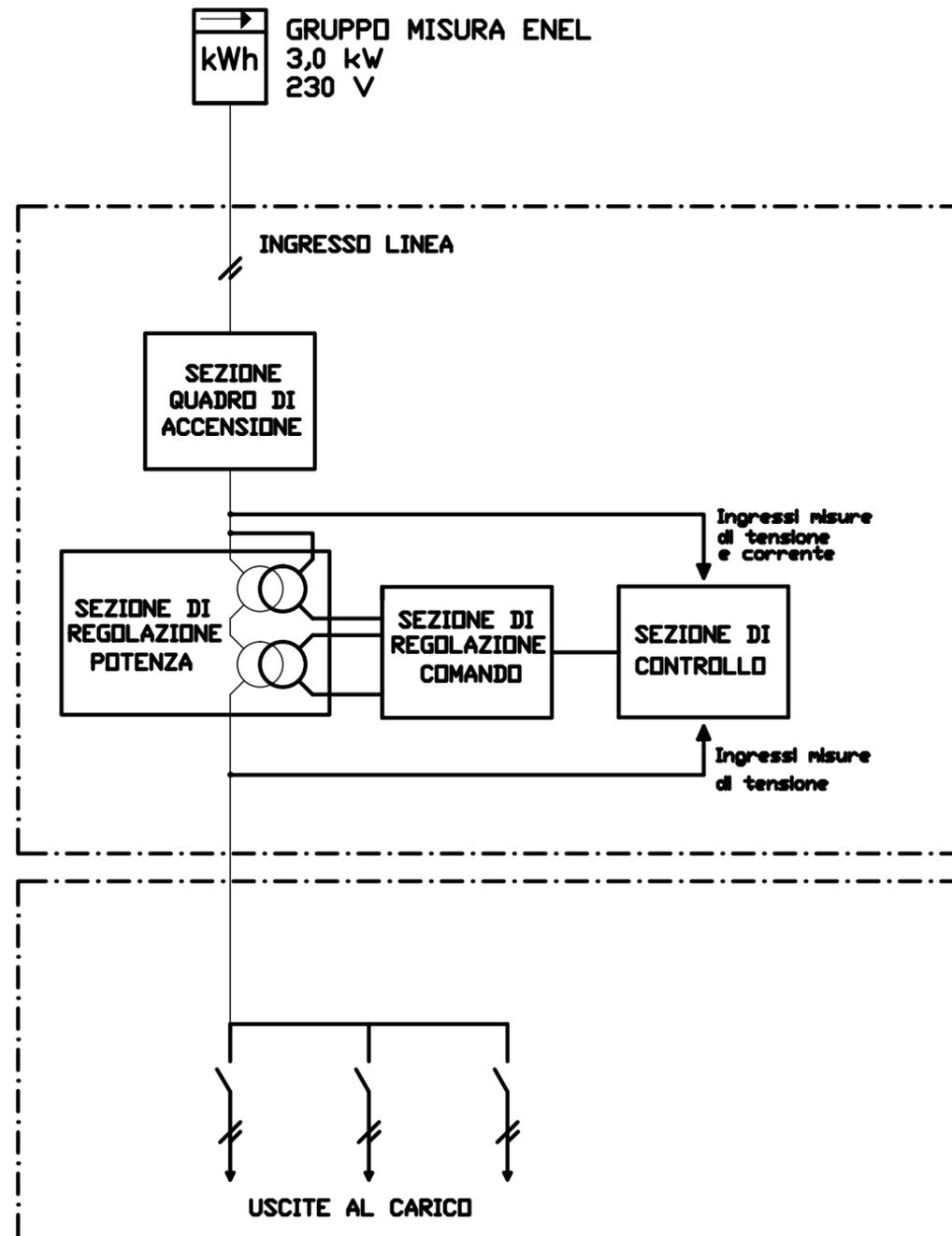
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE		Ing. Besio	Ing. Bonfanti Ing. Salsi
REV.	DATA	DESCRIZIONE		REDAZIONE	CONTROLLO APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
1267	PD	0	C02	CI102	0	IE	DK	01	A

DATA: MAGGIO 2012

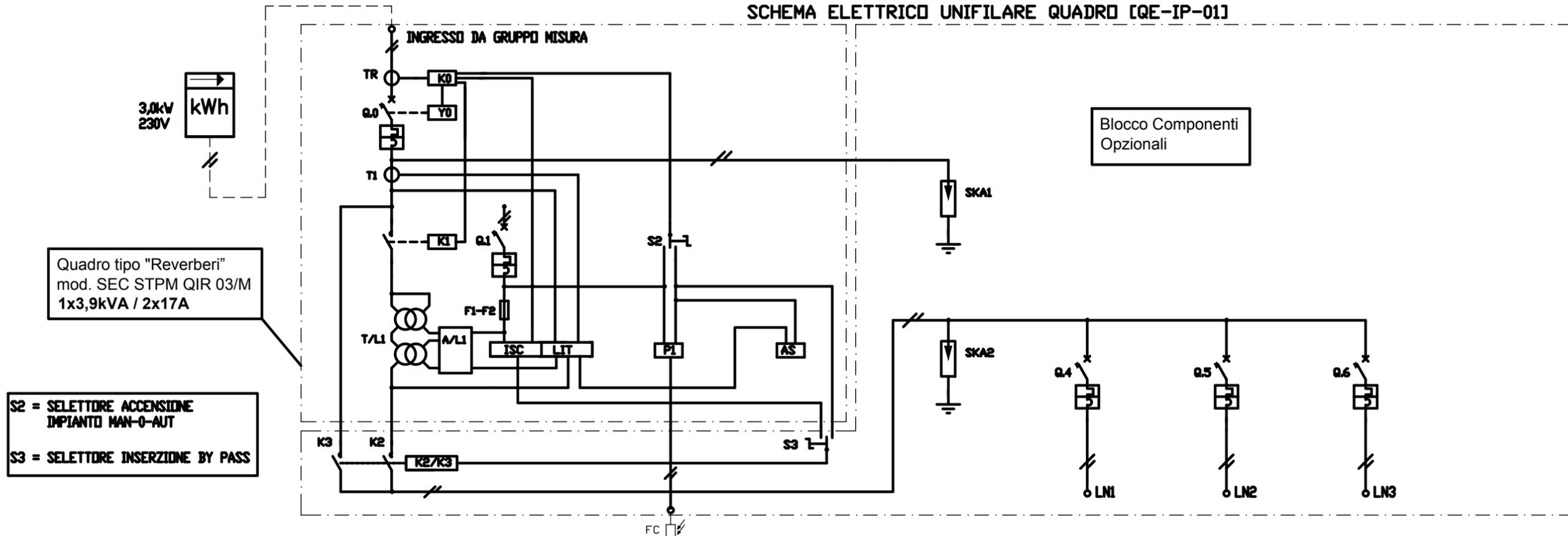
SCALA:



SEZIONE REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO

SEZIONE PROTEZIONE LINEE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO [QE-IP-01]



UTENZA	COD.	Q.0	Q.1	FC	AS	SKA	Q.4	Q.5	Q.6		
	DENOMINAZIONE	CONTATORE MISURA 3,0 kW - 230V	GENERALE QUADRO	AUSILIARI	RELE' CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	USCITA LAMPADE LINEA L1	USCITA LAMPADE LINEA L2	RISERVA	
	Potenza assorbita (kW)	3,0						0,84	0,84		
	Vn (V) / Cosφ	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	
PROTEZIONE	MARCA		ABB	ABB			ABB	ABB	ABB		
	TIPO		S202 M K32 + DIFF. 0,03A	S202 C10			STC2 25 TIPO 1	S202 C16	S202 C16	S202 C16	
	N. POLI	2	2	2			2	2	2		
	In (A) / Curva int.	/	32 / K	10 / C	/	/	/	16 / C	16 / C	16 / C	
	It (A) / Im (A)	/	32 / 384	10 / 100	/	/	/	16 / 160	16 / 160	16 / 160	
	Ics (kA) / Icu (kA)	/	10 / 15	6 / 6	/	/	/ 25	6 / 6	6 / 6	6 / 6	
	Id (A) / RTt (sec.)	/	0,03 /	/	/	/	/	/	/	/	
	Tipo comando / Un (V)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Cont. aux										
	Fusibili tipo e portata										
Amperometro - TA											
Voltmetro - TV											
Relè indiretto - toroide											
Contattore o relè aux											
Relè termico											
LINEA	COND. POSA / K	/	/	/	/	/	61 / 0,8	61 / 0,8	61 / 0,8	/	
	TIPO						N07V-K	FG7R	FG7R		
	FORMAZIONE						unipolare (1) 1x168	unipolare (4+n) 2x168	unipolare (4+n) 2x168		
	Iz (A) / Ib (A)	/	/	/	/	/	62 /	42 /	42 /	/	
	Sf/Sp / Sp	/	/	/	/	/	1 / 168	/	/	/	
	Lung.tot.(m) / Z (mΩ)	/	/	/	/	/	/	100 /	115 /	/	
	P.Cont.Ind.(m) / Prot.c.c.(m)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Deriv. min. / ΔU%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
note											

PROGETTO DEFINITIVO VIABILITA' DI COLLEGAMENTO AL SISTEMA AUTOSTRADALE CO2 (EX MO01) INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA VIA BOCCALETTA ED S.P. N° 8 DI MIRANDOLA IMPIANTI TECNICI