



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

CODICE C.U.P. E81B0800060009

PROGETTO DEFINITIVO

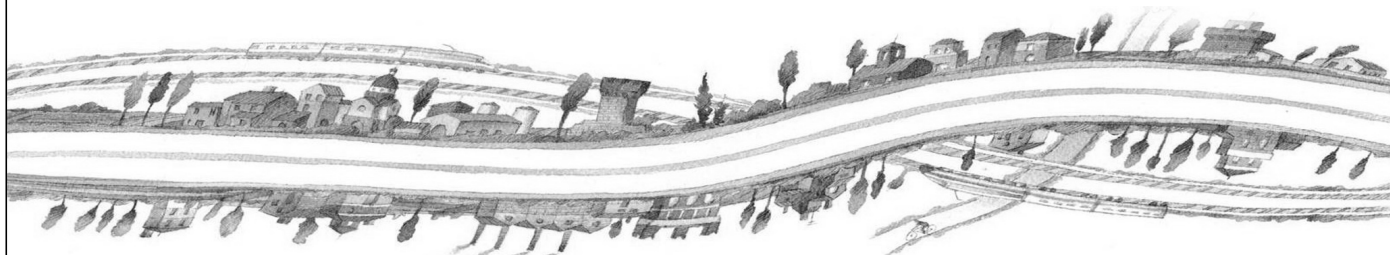
ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' DI COLLEGAMENTO

C04 (EX MO03) INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA VIA DI MEZZO, VIA BOCCARELLA,
VIA PERSONALI E VIA MARGOTTA - COMUNE DI MIRANDOLA

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

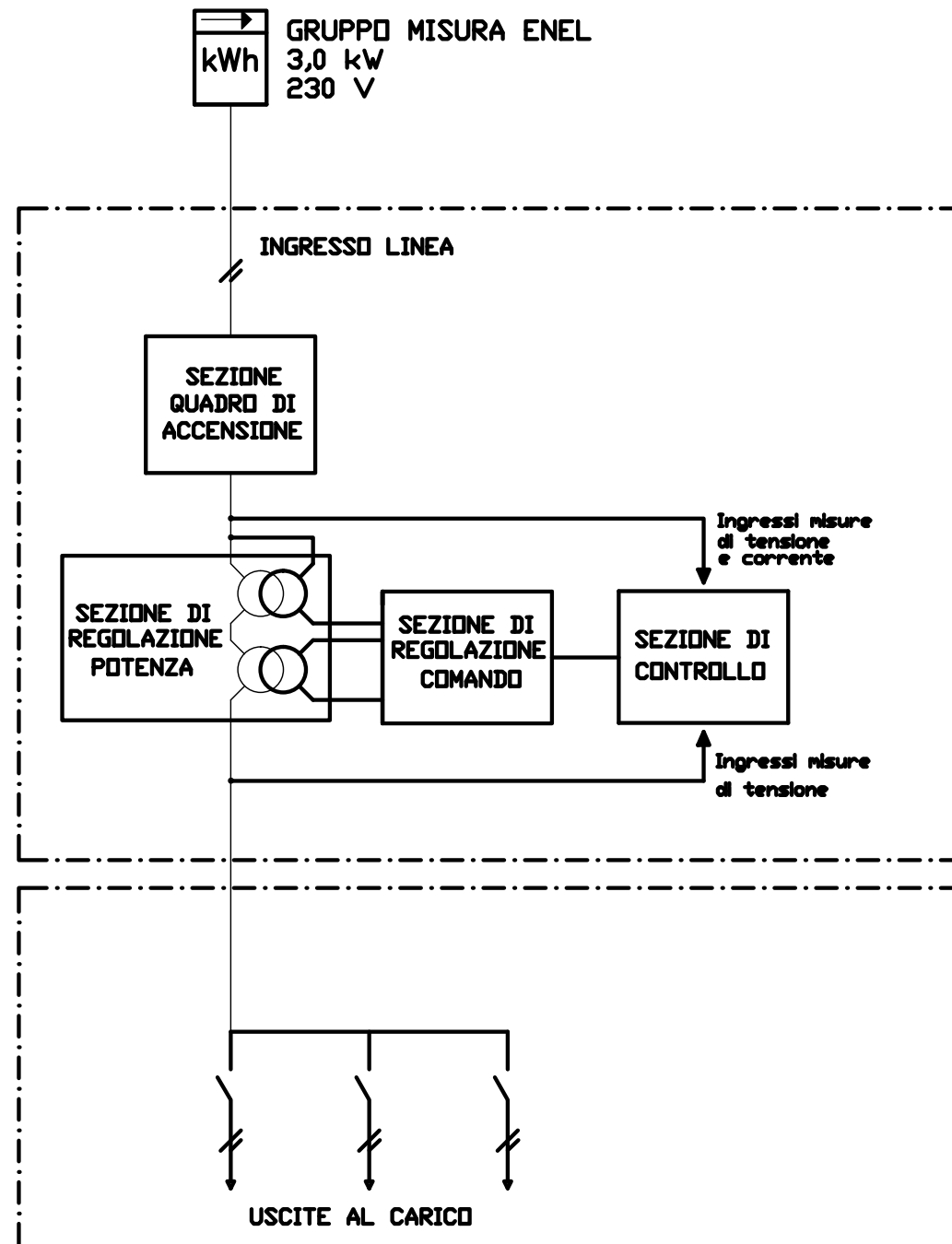
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE		Ing. Gardani	Ing. Bonfanti
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

DATA: **MAGGIO 2012**

SCALA: -

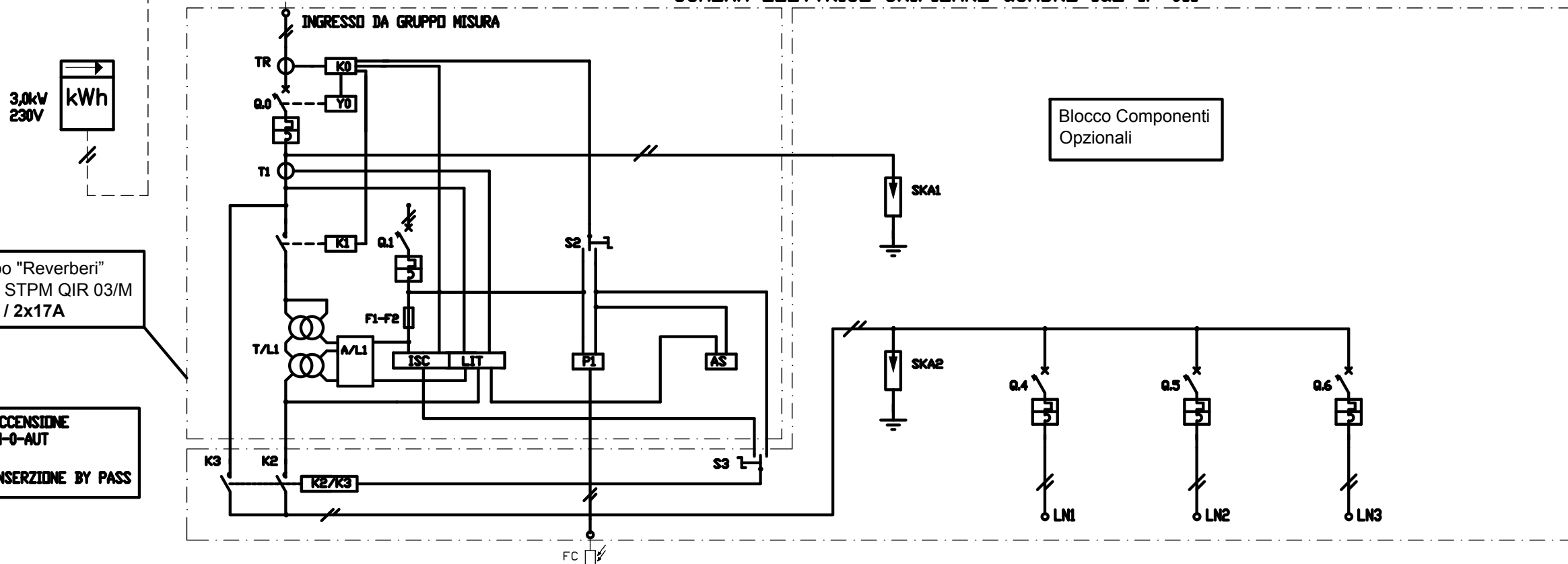
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
1323	PD	0	C04	CCS04	0	IE	DK	01	A



SEZIONE REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO

SEZIONE PROTEZIONE LINEE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO [QE-IP-01]



Quadro tipo "Reverberi"
mod. SEC STPM QIR 03/M
1x3,9kVA / 2x17A

S2 = SELETTORE ACCENSIONE
IMPIANTO MAN-0-AUT
S3 = SELETTORE INSERZIONE BY PASS

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									
Vn (V) / Cosφ	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	230 /	
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	2	
In (A) / Curve Int.	/	32 / K	10 / C	/	/	/	16 / C	16 / C	16 / C	
It (A) / Im (A)	/	32 / 384	10 / 100	/	/	/	16 / 180	16 / 180	16 / 180	
Ics (kA) / Icu (kA)	/	10 / 15	6 / 6	/	/	/ 25	6 / 6	6 / 6	6 / 6	
Id (A) / Rit (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										
COND. POSA / K	/	/	/	/	/	61 / 0,8	61 / 0,8	61 / 0,8	/	
TIPO						N07V-K	FG7R	FG7R		
FORMAZIONE						unipolare (t) 1x168	unipolare (t+n) 2x168	unipolare (t+n) 2x168		
Iz (A) / Ib (A)	/	/	/	/	/	62 /	42 /	42 /	/	
Sf/Sp / Sp	/	/	/	/	/	1 / 168	/	/	/	
Lung.tot.(m) / Z (mΩ)	/	/	/	/	/	/	110 /	100 /	/	
P.Cont.Ind.(m) / Prot.c.c.(m)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Deriv. min. / ΔU%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
note										