



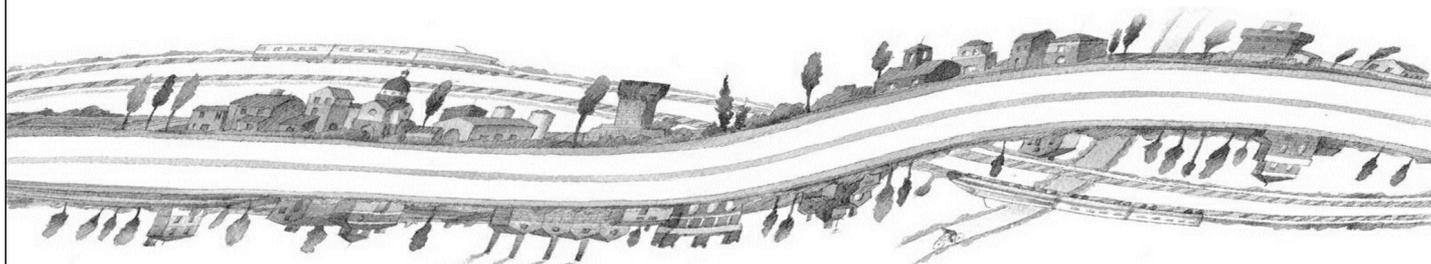
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

D02 (EX 1RE) - VARIANTE ALLA S.P. N.41 IN CORRISPONDENZA DEL TRACCIATO CISPADANO - TRATTO TRA S.P. N. 60 E BRESCELLO

**IMPIANTI TECNICI
PARTE GENERALE
SCHEMA A BLOCCHI FUNZIONALI E SCHEMI UNIFILARI
ROTATORIA F**



IL PROGETTISTA

Ing. Rodolfo Biondi
Albo Ing. Modena n° 1256



R. Biondi

**RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

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



IL CONCESSIONARIO

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

G. Pattuzzi

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	W. GIANAROLI	R. BIONDI	E. SALSI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

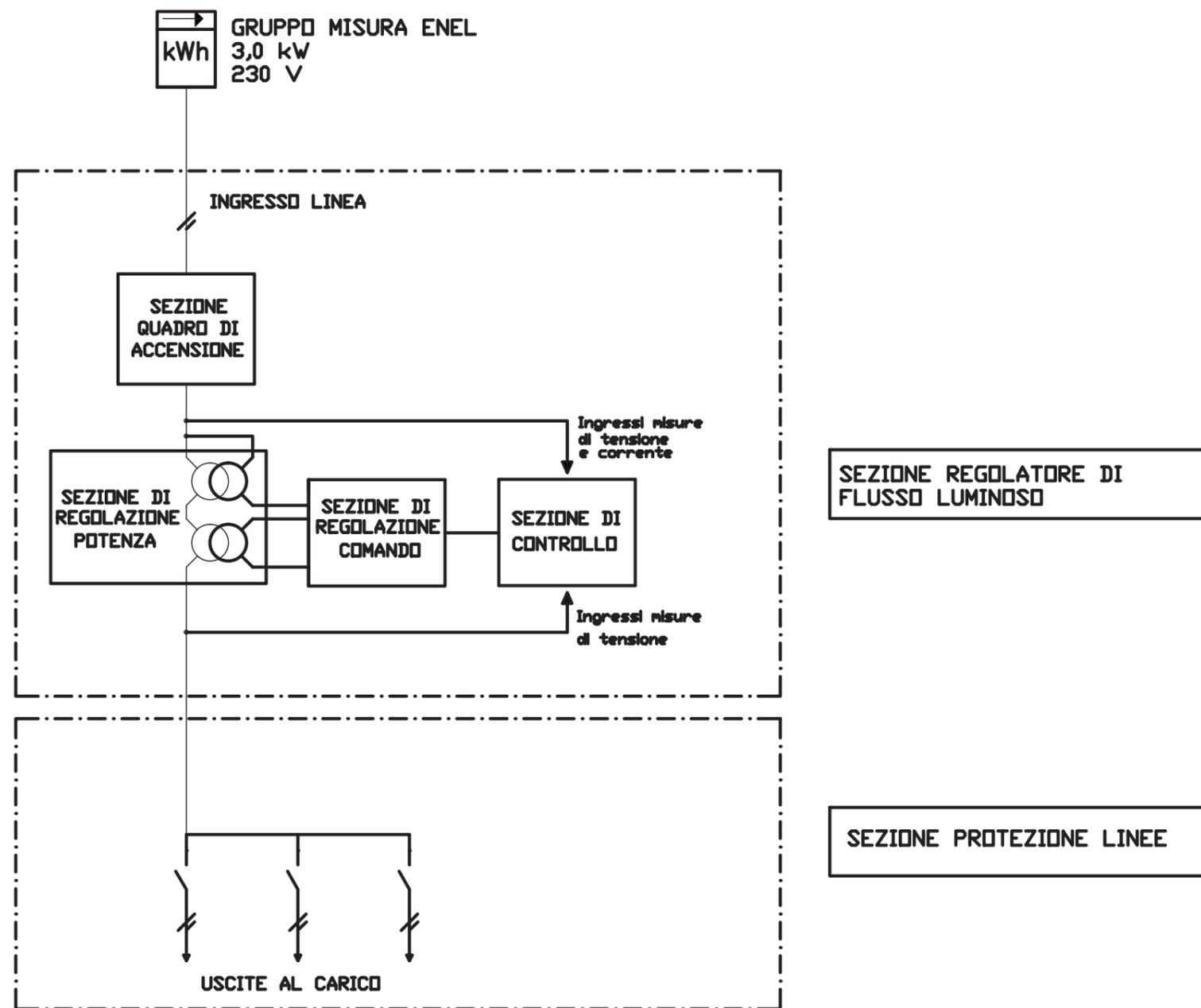
IDENTIFICAZIONE ELABORATO

DATA: **MAGGIO 2012**

SCALA: -

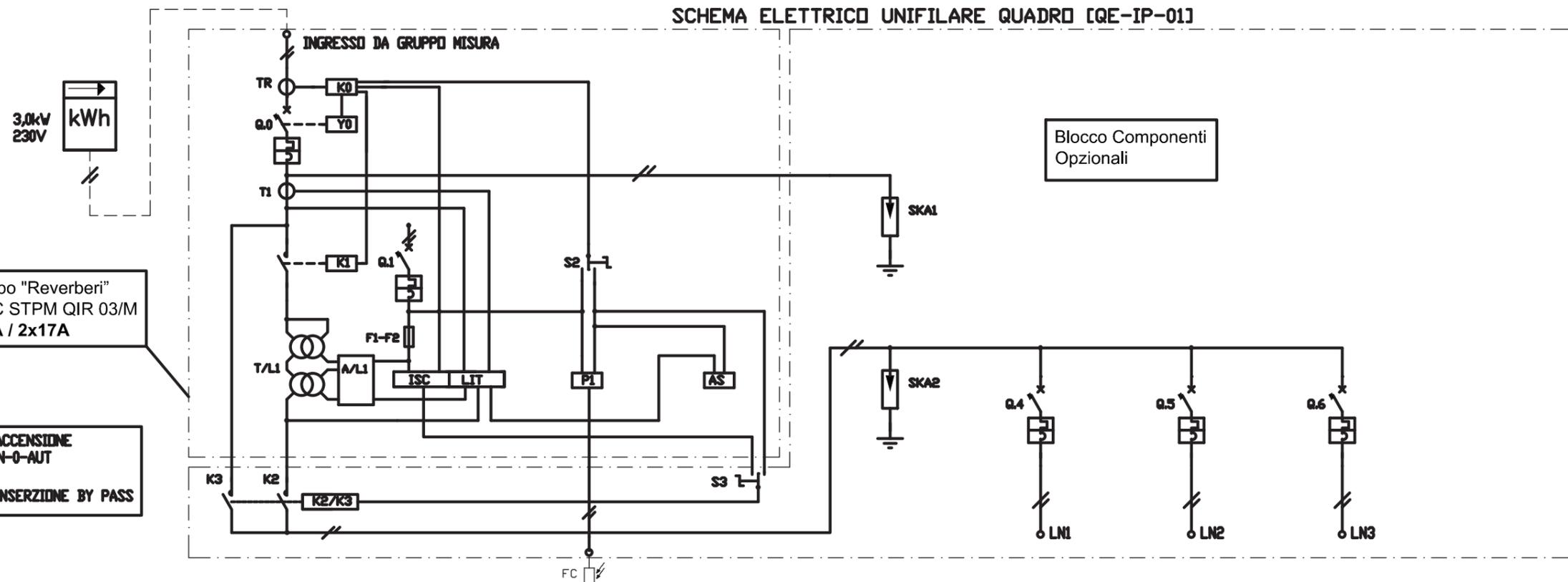
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
5005	PD	0	D02	D1102	0	IE	DK	01	A

DCS02



PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO [QE-IP-01]



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

Blocco Componenti
Opzionali

S2 = SELETTORE ACCENSIONE
IMPIANTO MAN-0-AUT
S3 = SELETTORE INSERIZIONE 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
Potenza assorbita (kW)	3,0						1,35	1,35	
Vn (V) / Coef	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) / 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) / 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	F07R	F07R	
FORMAZIONE						unipolare (i) 1x168	unipolare (f+n) 2x168	unipolare (f+n) 2x168	
Iz (A) / Ib (A)	/	/	/	/	/	62 /	42 /	42 /	/
St/Sp / Sp	/	/	/	/	/	1 / 168	/	/	/
Lung.tot.(m) / Z (mΩ)	/	/	/	/	/	/	241 /	264 /	/
P.Cont.ind.(m) / Prot.c.c.(m)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Deriv. min. / ΔU%	/	/	/	/	/	/	/	/	/
note									

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE - D02 (ex 1RE) - Variante alla S.P. n. 41 in corrispondenza del tracciato Cispadano - tratto tra S.P. n. 60 e Brescello IMPIANTI TECNICI