



REGIONE LAZIO  
COMUNE DI ROMA

# INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE  
ZONA CED, PIANI SOTTOSTANTI E AUTORIMESSE, COMPRESI IMPIANTI  
TERMICI, ELETTRICI E ANTINCENDIO, MANUTENZIONE QUINQUENNALE DEGLI  
IMPIANTI E DELLE COMPONENTI EDILI DELL'INTERO COMPLESSO EDILIZIO  
Via Santuario Regina degli Apostoli, 33 - Via Antonio Pio, 44 00145 Roma

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

PROGETTO ARCHITETTONICO:  
Arch. Stefano Rolli

PROGETTO OPERE CIVILI E STRUTTURE:  
Ing. Loreto Eramo  
Geom. Marco Ducci  
Geom. Salvatore Sanfilippo

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI:  
Ing. Adriano Maggi  
Ing. Mauro Tudini  
Geom. Santi Giannetto  
P.I. Salvatore Robibaro  
P.I. Massimo Zambon

RESPONSABILE PER L'INTEGRAZIONE PROGETTUALE:  
Ing. Luciano Viero

DL:  
Ing. Adriano Maggi

R.U.P. E COORDINATORE GENERALE:  
Ing. Michele Candido Meschino

C.S.P.  
Ing. Giuseppe Cardoselli

## PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE



INTERCANTIERI VITTADELLO s.p.a.  
Via L. Pierobon 46  
35010 Limena (PD)  
tel. +39 049 865 7311  
info@intercantieri.com

DIRETTORE TECNICO  
Ing. Fabio Dolfato

ASSISTENTE DIREZIONE TECNICA  
Ing. Piergiorgio Vianello

DIRETTORE DI CANTIERE  
Geom. Sisinnio Carta

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI - STRUTTURE



ALFALUDA s.r.l.  
Via G. Galilei 15/3 - 31057 Silea (TV)  
tel. +39 0422 36 32 85  
e-mail: office@alfaluda.it

PROGETTISTA ARCHITETTONICO  
Arch. Alessandro Piaser

PROGETTO STRUTTURE  
Ing. Dario Gambarotto

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI



PRISMA ENGINEERING s.r.l.  
Via XI febbraio 2/A - 35020 Villatora di Saonara (PD)  
tel. +39 049 879 85 00  
info@prismaengineering.it

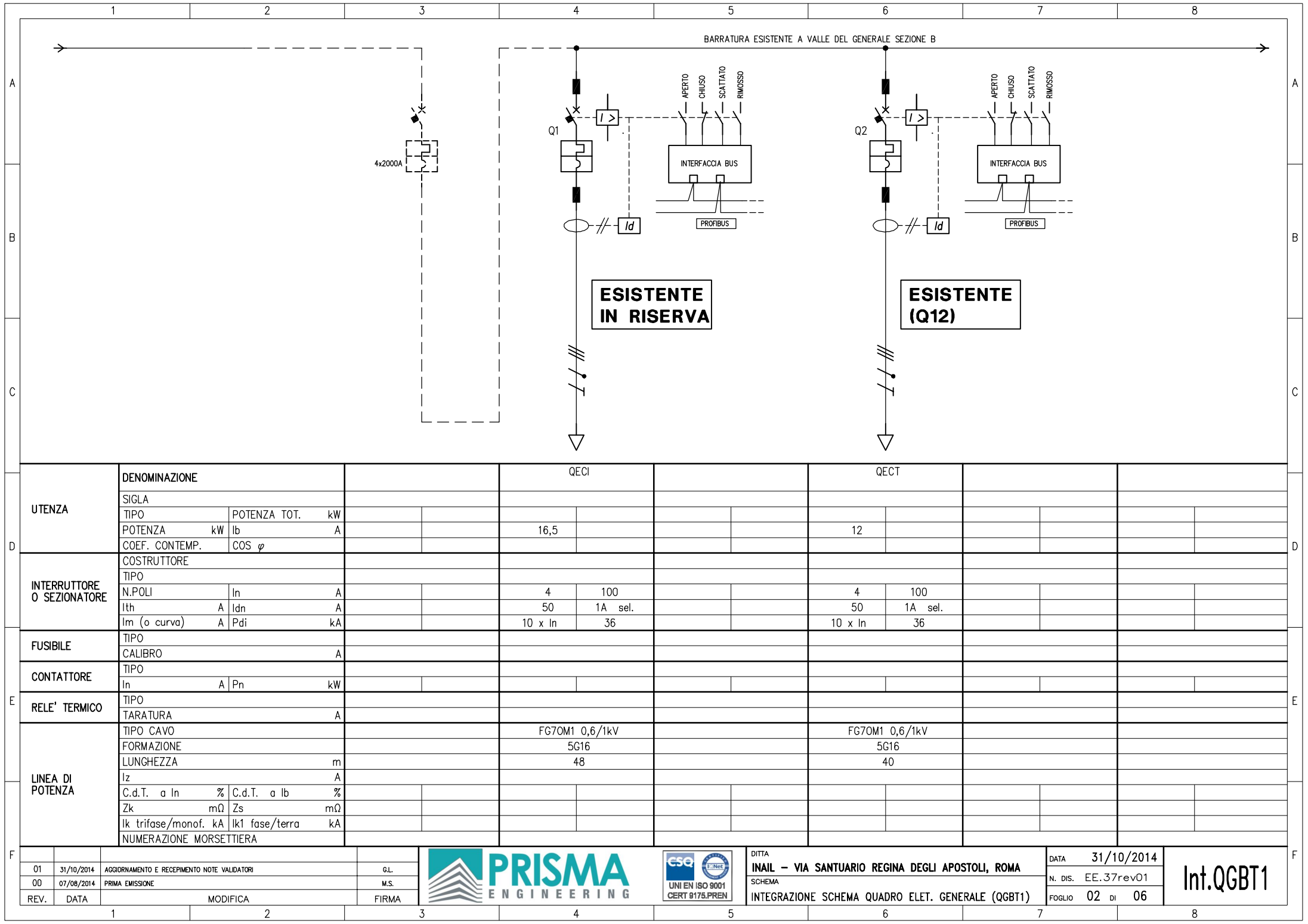
PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI  
Ing. Luciano Viero



PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI  
Ing. Luciano Viero

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

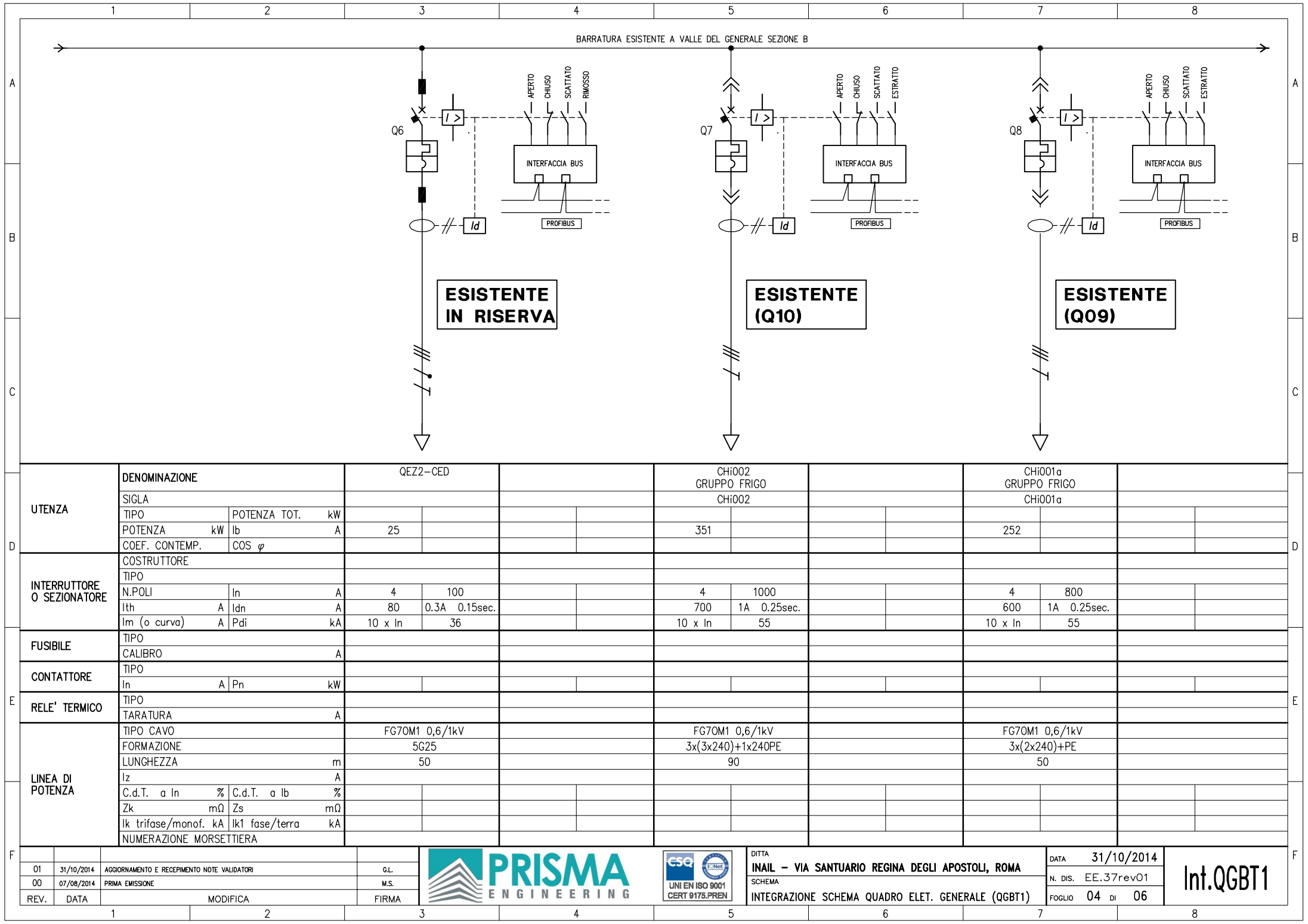
Ing. Michele Candido Meschino



<b>EE.37</b> CODICE ELABORATO		IMPIANTI ELETTRICI Integrazione Schema Unifilare Quadro Elettrico Generale (QGBT1) - Int.QGBT1	
SCALA	/	DATA	07/08/2014
3			
2			
1		AGGIORNAMENTO E RECEPIMENTO NOTE VALIDATORI	31/10/2014
REV.	DESCRIZIONE		DATA

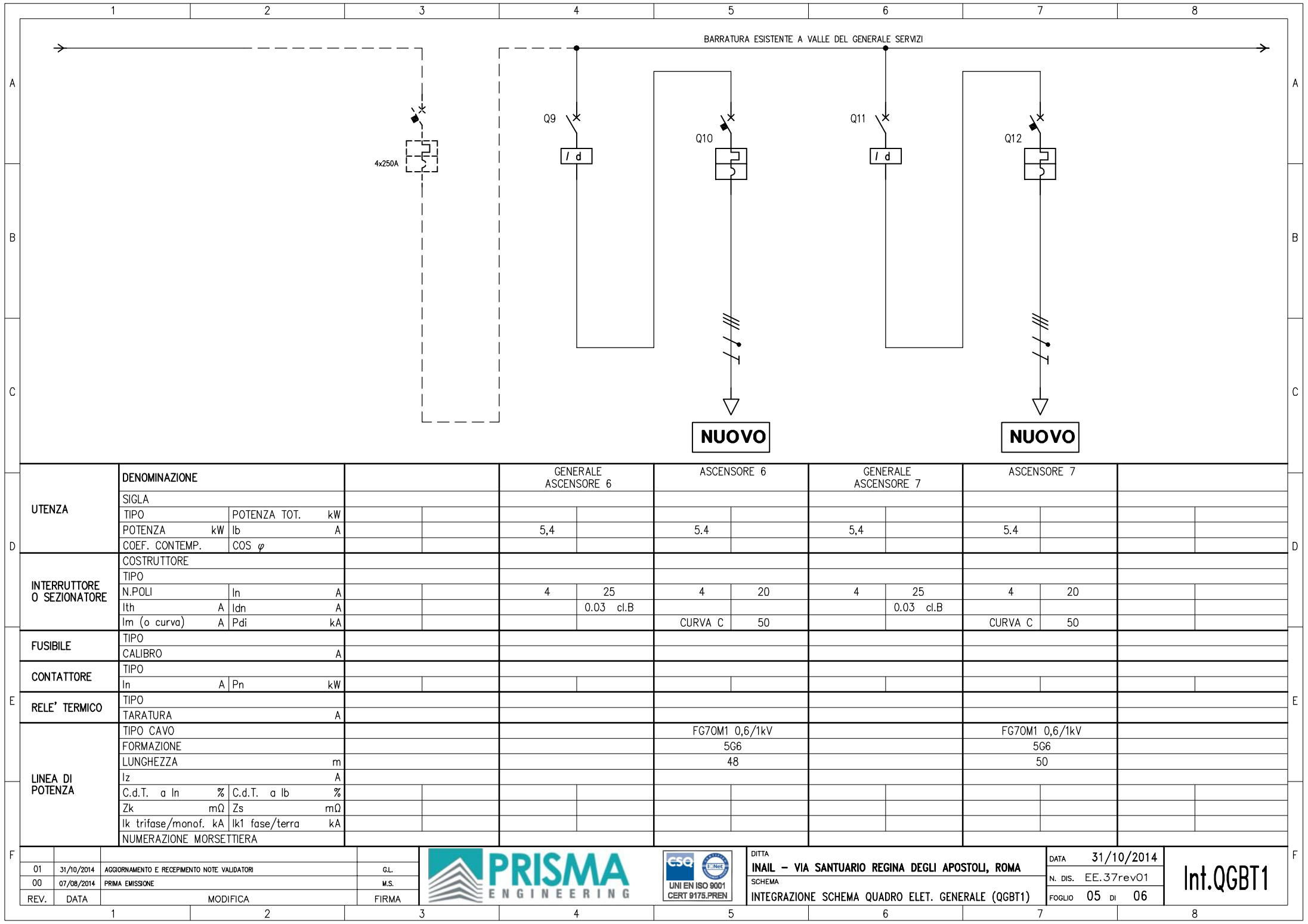


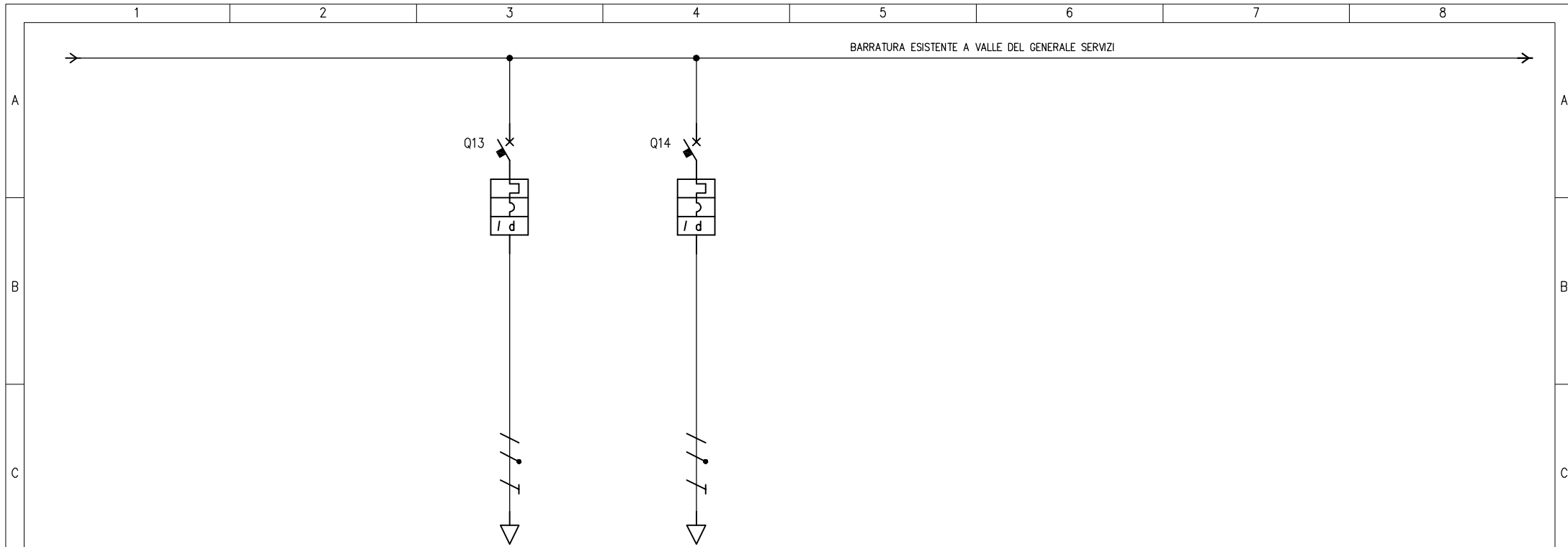
D	UTENZA	DENOMINAZIONE			QECI			QECT			
		SIGLA									
		TIPO	POTENZA TOT. kW								
		POTENZA kW	lb A		16,5			12			
	COEF. CONTEMP.	COS $\varphi$									
	INTERRUPTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE									
		TIPO									
		N.POLI	In A		4	100		4	100		
		lth A	ldn A		50	1A sel.		50	1A sel.		
	Im (o curva) A	Pdi kA		10 x In	36		10 x In	36			
E	FUSIBILE	TIPO									
		CALIBRO		A							
	CONTATTORE	TIPO									
		In A	Pn kW								
	RELE' TERMICO	TIPO									
		TARATURA		A							
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG70M1 0,6/1kV			FG70M1 0,6/1kV			
		FORMAZIONE			5G16			5G16			
LUNGHEZZA		m	48			40					
Iz		A									
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %									
Zk mΩ		Zs mΩ									
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA									
NUMERAZIONE MORSETTIERA											
F											
	01	31/10/2014	AGGIORNAMENTO E RECEPIMENTO NOTE VALIDATORI	G.L.			DITTA		DATA	31/10/2014	Int.QGBT1
	00	07/08/2014	PRIMA EMISSIONE	M.S.			INAIL - VIA SANTUARIO REGINA DEGLI APOSTOLI, ROMA		N. DIS.	EE.37rev01	
	REV.	DATA	MODIFICA	FIRMA			SCHEMA		FOGLIO	02 DI 06	
				INTEGRAZIONE SCHEMA QUADRO ELET. GENERALE (QGBT1)							
1		2		3	4	5	6		7	8	







D	UTENZA	DENOMINAZIONE		QE22-CED		CHI002 GRUPPO FRIGO CHI002		CHI001a GRUPPO FRIGO CHI001a	
		SIGLA							
		TIPO	POTENZA TOT. kW						
		POTENZA kW	lb A	25		351		252	
		COEF. CONTEMP.	COS $\varphi$						
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE							
		TIPO							
		N.POLI	In A	4	100	4	1000	4	800
		Ith A	Idn A	80	0.3A 0.15sec.	700	1A 0.25sec.	600	1A 0.25sec.
		Im (o curva) A	Pdi kA	10 x In	36	10 x In	55	10 x In	55
E	FUSIBILE	TIPO							
		CALIBRO		A					
	CONTATTORE	TIPO							
		In A	Pn kW						
	RELE' TERMICO	TIPO							
		TARATURA		A					
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70M1 0,6/1kV		FG70M1 0,6/1kV		FG70M1 0,6/1kV	
		FORMAZIONE		5G25		3x(3x240)+1x240PE		3x(2x240)+PE	
LUNGHEZZA		m 50		90		50			
Iz A									
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %							
Zk mΩ		Zs mΩ							
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA							
NUMERAZIONE MORSETTIERA									
F									
	01	31/10/2014	AGGIORNAMENTO E RECEPIMENTO NOTE VALIDATORI	G.L.			DITTA		DATA 31/10/2014
	00	07/08/2014	PRIMA EMISSIONE	M.S.			INAIL - VIA SANTUARIO REGINA DEGLI APOSTOLI, ROMA		N. DIS. EE.37rev01
	REV.	DATA	MODIFICA	FIRMA			SCHEMA		FOGLIO 04 DI 06
		1	2	3	4	5	6	7	8
Int.QGBT1									





D	UTENZA	DENOMINAZIONE		LUCE ASC. 6		LUCE ASC. 7						
		SIGLA										
		TIPO	POTENZA TOT.	kW								
		POTENZA	lb	A	1		1					
		COEF. CONTEMP.	COS $\varphi$									
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE										
		TIPO										
		N.POL.I	ln	A	2	16	2	16				
		lth	A	ldn	A	0.03 Cl.A	0.03 Cl.A					
		lm (o curva)	A	Pdi	kA	CURVA C	40	CURVA C	40			
E	FUSIBILE	TIPO										
		CALIBRO		A								
	CONTATTORE	TIPO										
		ln	A	Pn	kW							
	RELE' TERMICO	TIPO										
		TARATURA		A								
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70M1 0,6/1kV		FG70M1 0,6/1kV						
		FORMAZIONE		3G6		3G6						
		LUNGHEZZA		48		50						
		Iz		A								
C.d.T. a ln		%	C.d.T. a lb	%								
Zk		mΩ	Zs	mΩ								
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra	kA									
NUMERAZIONE MORSETTIERA												
F												
	01	31/10/2014	AGGIORNAMENTO E RECEPIMENTO NOTE VALIDATORI	G.L.			DITTA		31/10/2014		Int.QGBT1	
	00	07/08/2014	PRIMA EMISSIONE	M.S.			INAIL - VIA SANTUARIO REGINA DEGLI APOSTOLI, ROMA		N. DIS. EE.37rev01			
	REV.	DATA	MODIFICA	FIRMA			INTEGRAZIONE SCHEMA QUADRO ELET. GENERALE (QGBT1)		FOGLIO 06 DI 06			
	1	2	3	4	5	6	7	8				