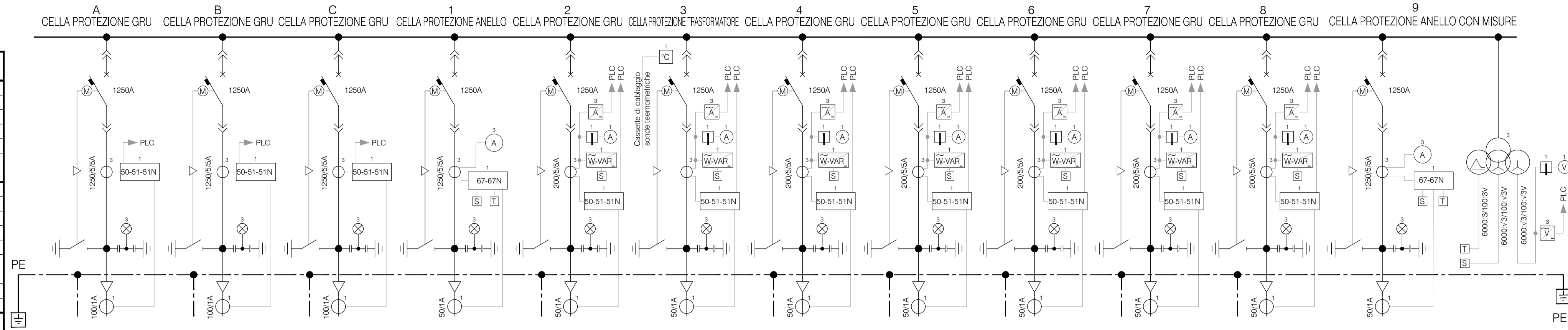
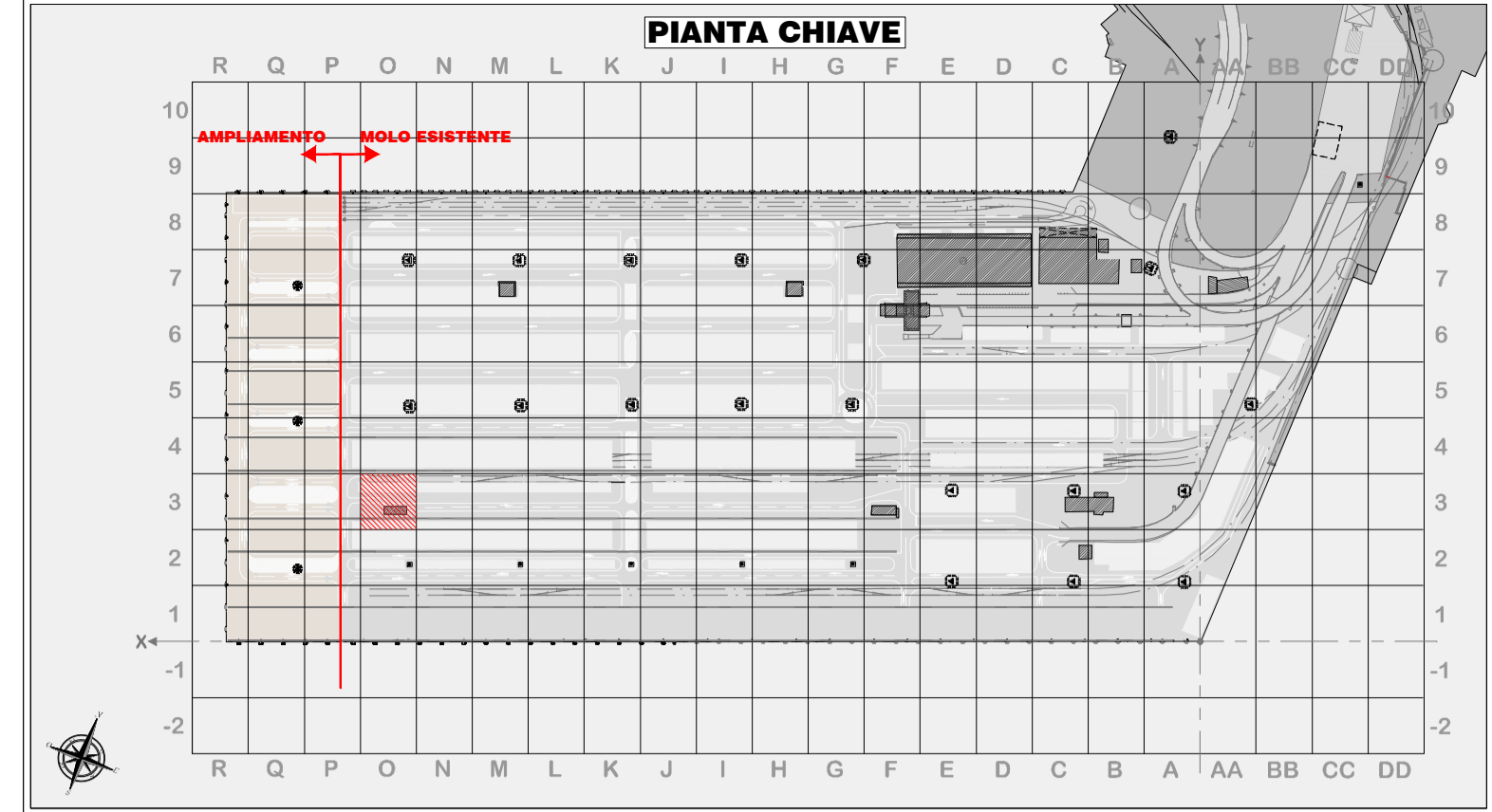


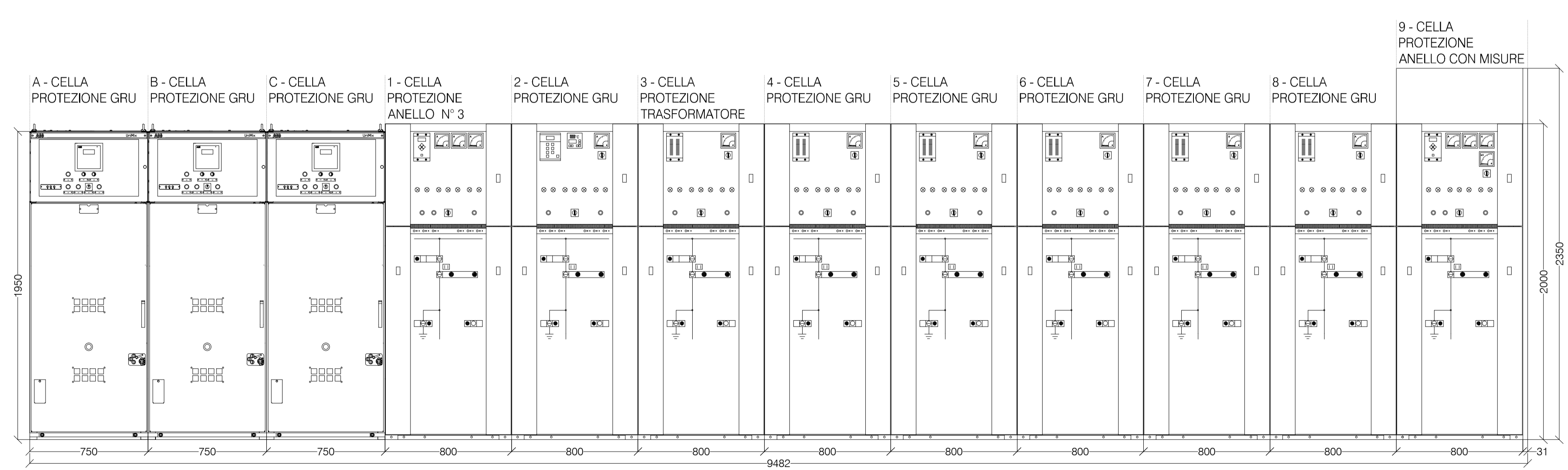
<b>IMPIANTO A MONTE</b>		
<b>DATI IMPIANTO</b>		
TENSIONE DI ESERCIZIO	6 (kV)	
FREQUENZA	50 (Hz)	
VALORE DI I <sub>cc</sub> PRESUNTA	16 (kA)	
ESERCIZIO DEL NEUTRO	A TERRA (NGR)	
<b>DENOMINAZIONE DEL QUADRO</b> QMT6kV C		
<b>DATI QUADRO</b>		
QUADRO PROTETTO TIPO		
TENSIONE NOMINALE	6 (kV)	
CORRENTE NOMINALE	1250 (A)	
CORRENTE DI BREVE DURATA	(kA/1s)	
GRADO DI PROTEZIONE IP 3X		
TENSIONE AUSILIARIA	110 (V) dc	
PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO IEC 60694		
<b>DESCRIZIONE DEL CIRCUITO</b>		
SEZIONATORE ISOLATO IN SF6	In (A)   Ik (kA/1s)	
INTERRUTTORE ISOLATO IN ARIA	In (A)   I <sub>cc</sub> (kA)   Tipo	
FUSIBILE	In (A)   Un (kV)   Modello	
REGOLAZIONI RELE DI PROTEZIONE	TIPO	Modello
	50/51.0 (Curva DT o EIT)	Is (A)   t (s)
	50/51.1	Is (A)   t (s)
	50/51.2	Is (A)   t (s)
	50N/51N.1	Iso (A)   t (s)
	50N/51N.2	Iso (A)   t (s)
	67N (Direzionale di Terra)	Iso (A)   t (s)
1° SOGLIA	Vso (V)   Campo (°)   S	
67 (Direzionale di Fase)	Iso (A)   t (s)	
2° SOGLIA	Vso (V)   Campo (°)   S	
27 (Minima Tensione)	Vs (%)   t (s)	
T.A. (Riduttori di Corrente)	n°   Tipo   Rapporto   Prest.	
TOROIDE (Prot. Omopolare)	Tipo	
T.V. (Riduttori di Tensione)	n°   Tipo   Classe   Prest.	
CAVO	Sigla	Posa
	Sezione L (mm²)   Ib (A)   Iz (A)	
TRASFORMATORE	Sn (kVA)   Ucc (%)   Isolamento	Tipo
	Rapporto Trasl.	
UTENZA GENERICA	S (kVA)   Ib (A)	
NOTE I VALORI DELLE CORRENTI DI CORTOCIRCUITO SONO DELLE STIME CALCOLATE SECONDO LA NORMA CEI 11-25 DOVUTE ALLA MANCANZA DI INFORMAZIONI PRECISE SULLE CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO ESISTENTE		



	PUNTO FISSO P8 RISERVA	PUNTO FISSO P5 GRU T23	PUNTO FISSO P7 GRU T21	RAMO VERSO CABINA B	PUNTO FISSO P1 GRU T14	TRASFORMATORE TR CT2	PUNTO FISSO P2 GRU T13	PUNTO FISSO P3 GRU T12	PUNTO FISSO S1 GRU S1	PUNTO FISSO P6 GRU T22	PUNTO FISSO S2 GRU S2	RAMO VERSO CABINA A	SCOMPARTO MISURE
In (A)	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
I <sub>cc</sub> (kA)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
TIPO	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	MX3AMD20A-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	M2AM450-ALSTROM FIR	MX3AMD20A-ALSTROM FIR	
Is (A)	260	260	260		260	50	260	260	260	260	260		
t (s)	0,6	0,6	0,6		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
Iso (A)													
I <sub>cc</sub> (kA)	0,25	0,25	0,25		0,25	0,02	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		
I <sub>sc</sub> (kA)	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		
Vso (V)				750								750	0,75
Vs (%)												750	0,25
n°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Rapporto	100/1	100/1	100/1	50/1	50/1	50/1	50/1	50/1	50/1	50/1	50/1	50/1	
Tipo													
n°													
Classe													
Prest.													
Sigla	RG7H1OZR	RG7H1OZR	RG7H1OZR	RG7H1OZR	RG7H1OR	RG7H1R	RG7H1OR	RG7H1OR	RG7H1OR	PANZERFLEXEL	RG7H1OR	RG7H1OZR	
Posa	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
Sezione L (mm²)	3X50	3X50	3X50	2X3X300	3X50	3X1X95	3X50	3X50	3X50	3X50	3X50	2X3X300	
Ib (A)													
Iz (A)													
Sn (kVA)													
Ucc (%)													
Isolamento													
Rapporto Trasl.													
S (kVA)													
Ib (A)													



LEGENDA	
	RETECOLO DI RIFERIMENTO LOCALE
	QUADRANTI DI INTERESSE
	INTERRUTTORE ESTRAIBILE, MOTORIZZATO
	SEZIONATORE DI TERRA
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
	TRASFORMATORE MT/MT, COLLEGAMENTO Dyn11
	TRASFORMATORE TRIFASE A TRE AVVOLGIMENTI, AVVOLGIMENTI SECONDARI A STELLA E A TRIANGOLO APERTO
	TA MONOFASE
	TA TOROIDALE
	TA TRIFASE
	LAMPADIE CAPACITIVE DI PRESENZA TENSIONE
	BOBINA DI MINIMA TENSIONE
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	WATTMETRO
	DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE
	RELE DI MINIMA TENSIONE
	RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INSTANTANEA
	RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA
	RELE DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE AD AZIONE RITARDATA
	RELE DI MASSIMA TENSIONE RESIDUA
	PROTEZIONE DI PRESENZA TENSIONE
	RELE RIVELATORE DI TERRA
	RELE DI MASSIMA CORRENTE DIREZIONALE
	RELE DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE DIREZIONALE
	RELE DIFFERENZIALE DI PROTEZIONE
	RELE BUCHOLZ PER TRASFORMATORI
	RELE DI LIVELLO OLIO PER TRASFORMATORI



Profondità delle celle A, B, C = 1.310 mm  
 Profondità delle celle 1 ... 9 = 1.350 mm

00	Novembre 2014	PRIMA EMESIONE		S.J.S. Engineering s.r.l.
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE		PROFONTE
MATERIA DELLA REVISIONE				
Stazione appaltante				
AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE				
Incarico				
PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII ALLUNGAMENTO 100m				
Livello progettuale				
PROGETTO DEFINITIVO				
Soggetto attuatore		Titolo		Area code
				0129 TST
				Titolo code
				01160-00
				Check
				Job code
				R01 C-01
Progettazione		Il Responsabile del Procedimento		Il Direttore Tecnico
S.J.S. Engineering s.r.l.				Ing. B. Lentini
				Ing. A. Porretti
				Ing. R. Isola
				Dott. Geol. G. Cardinali
				Dott.ssa V. Colosimo
				Ing. L. Drago
				Ing. P. Semeraro
Drawn	Checked	Scale	Date	Filename
Marini	B. Lentini		Novembre 2014	0129TST01160-00-R01.dwg