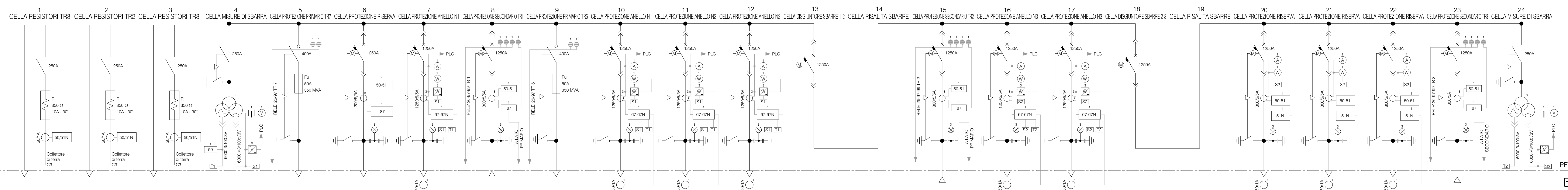
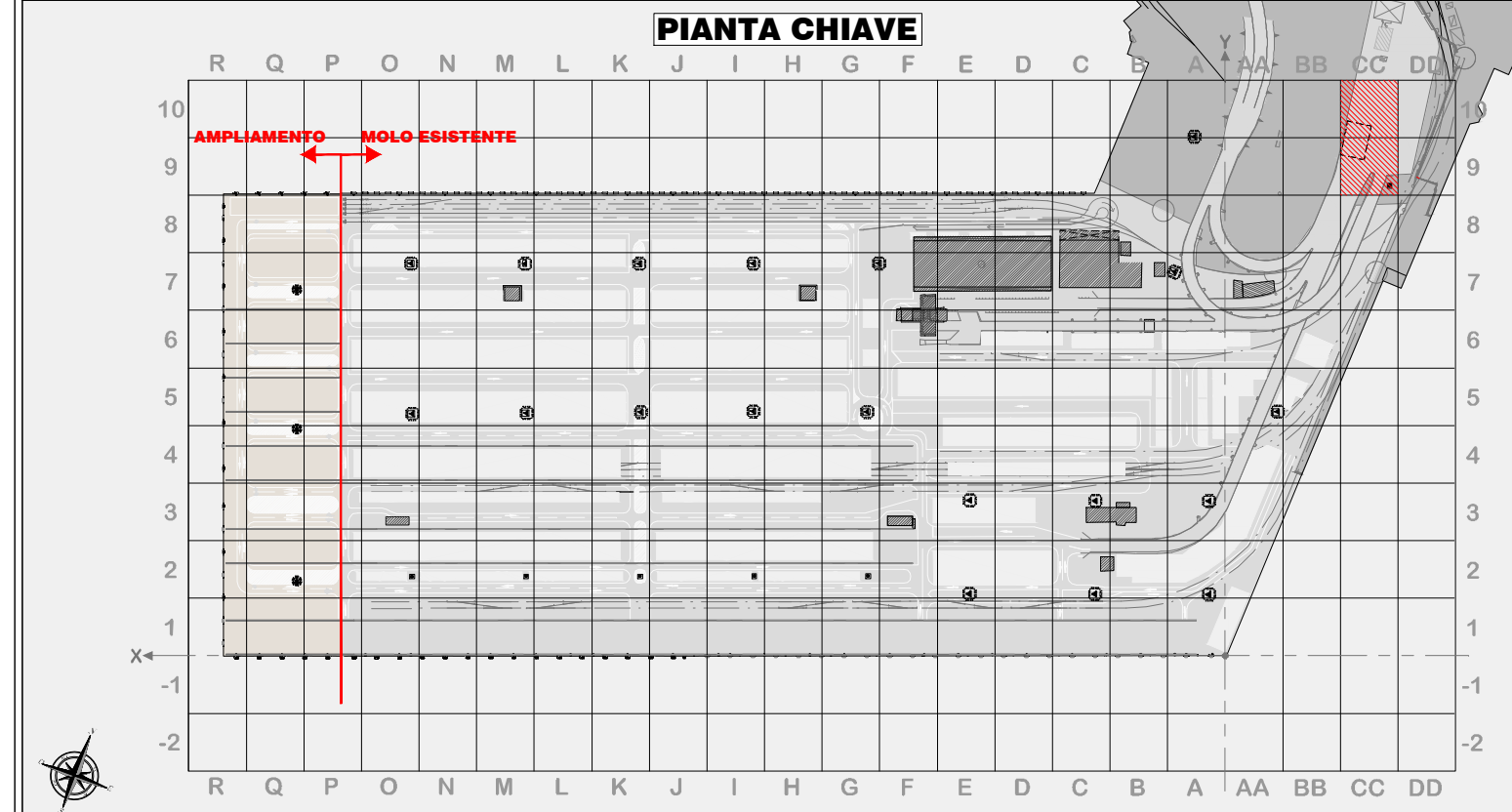


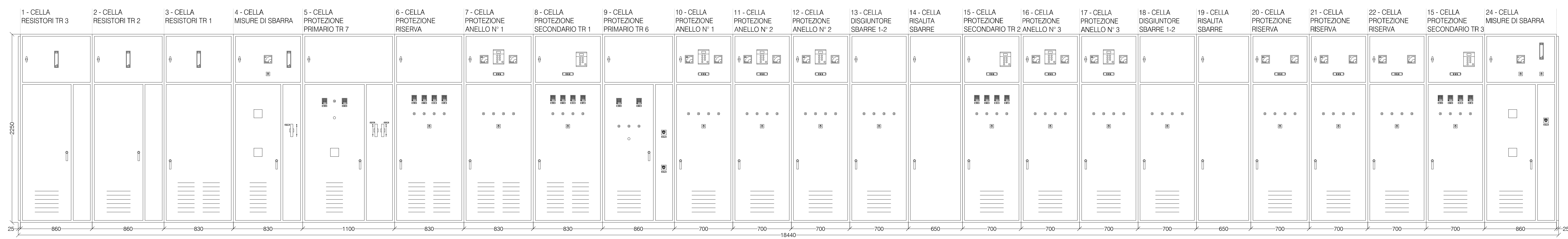
IMPIANTO A MONTE	
DATI IMPIANTO	
TENSIONE DI ESERCIZIO	6 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
VALORE DI Icc. PRESUNTA	14,2 (kA)
ESERCIZIO DEL NEUTRO	A TERRA (NGR)
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	
QM7skv SSP	
DATI QUADRO	
QUADRO PROTETTO TIPO	
TENSIONE NOMINALE	12 (kV)
CORRENTE NOMINALE	1250 (A)
CORRENTE DI BREVE DURATA	(kA/1s)
	x
GRADO DI PROTEZIONE	IP 2XC
TENSIONE AUSILIARIA	110 (V) dc
PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO	
IEC 60694	



DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	CENTRO STELLA TR3	CENTRO STELLA TR2	CENTRO STELLA TR1	SCOMPARTO MISURE	TRASFORMATORE TR7	RISERVA	RAMO VERSO CABINA NORD1	ARRIVO DA TRASFORMATORE TR1	TRASFORMATORE TR6	RAMO VERSO CABINA NORD2	RAMO VERSO CABINA SUD-CAVO2	RAMO VERSO CABINA SUD-CAVO1		ARRIVO DA TRASFORMATORE TR2	RAMO VERSO CABINA A	RAMO VERSO CABINA B		RISERVA	RISERVA	RISERVA	ARRIVO DA TRASFORMATORE TR3	SCOMPARTO MISURE	
SEZIONATORE ISOLATO IN SF6	In (A) Ik (kA/1s)																						
INTERRUTTORE ISOLATO IN SF6	In (A) lcc (kA) Tipo	250 16	250 16	250 16	250 16	400 16	1250 16	1250 16	1250 16	400 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	1250 16	250 16	
FUSIBILE	In (A) Un (kV) Modello					50 12				50 12													
REGOLAZIONI RELE DI PROTEZIONE	TIPO	M1AM040-ALSTROM FIR	M1AM040-ALSTROM FIR	M1AM040-ALSTROM FIR																			
	50/S1.0 (Curva DT o EIT)	Is (A) t (s)																					
	50/S1.1	Is (A) t (s)																					
	50/S1.2	Is (A) t (s)																					
	50N/51N.1	Iso (A) t (s)																					
	50N/51N.2	Iso (A) t (s)																					
	87	Is (A) t (s)																					
	67 (Direzionale di Fase)	Iso (A) t (s)																					
	1° SOGLIA	Vso (V) Campo(°) t (s)																					
	67 (Direzionale di Fase)	Iso (A) t (s)																					
	2° SOGLIA	Vso (V) Campo(°) t (s)																					
	67 (Direzionale di Fase)	Iso (A) t (s)																					
3° SOGLIA	Vso (V) Campo(°) t (s)																						
67N (Direzionale di Terra)	Iso (A) t (s)																						
1° SOGLIA	Vso (V) Campo(°) t (s)																						
67N (Direzionale di Terra)	Iso (A) t (s)																						
2° SOGLIA	Vso (V) Campo(°) t (s)																						
67N (Direzionale di Terra)	Iso (A) t (s)																						
3° SOGLIA	Vso (V) Campo(°) t (s)																						
T.A. (Riduttori di Corrente)	n° Tipo Rapporto Prest.	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1	3 50/1		
TOROIDE (Prot. Omopolare)	n° Tipo																						
T.V. (Riduttori di Tensione)	n° Tipo Classe Prest.																						
CAVO	Sigla Sezione Pos. L (m) Ib (A) Iz (A) Sn (kVA) Ucc (%) Isolamento Rapporto Trasl. S (kVA) Ib (A)	RG7H1R 61 1X95	RG7H1R 61 1X95	RG7H1R 61 1X95																			
TRASFORMATORE																							
UTENZA GENERICA																							
NOTE																							



LEGENDA	
	RETICOLO 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
	LAMPADINE 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 INVELTORE DI TERRA
	RELE DI MASSIMA CORRENTE DIREZIONALE
	RELE DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE DIREZIONALE
	RELE DIFFERENZIALE DI PROTEZIONE
	RELE BUCHOLZ PER TRASFORMATORE
	RELE DI LIVELLO OLIO PER TRASFORMATORE



Profondità 1790 mm

00	Novembre 2014	PRIMA EMISSIONE		S.I.S. Engineering s.r.l.
REVISIONE	DATA		MOTIVAZIONE	PROFONENTE
MATERIA DELLA REVISIONE				
AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE				
PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII ALLUNGAMENTO 100m				
PROGETTO DEFINITIVO				
Soggetto attuatore		Titolo		Area code
S.I.S. Engineering s.r.l.		IMPIANTI ELETTRICI STATO DI FATTO: SCHEMA UNIFILARE QUADRO MT 6KV CABINA SSP		0129 TST
Soggetto realizzatore		Titolo		Titolo code
Ing. Michelangelo Lentini		Ing. B. Lentini		01158-00
Soggetto verificatore		Titolo		Check code
Ing. A. Porretti		Ing. R. Sella		R01 C-01
Soggetto approvatore		Titolo		Job code
Ing. M. Filippone		Dott. Geol. G. Cardinali		
Ing. L. Drago		Ing. P. Senarero		
Ing. P. Senarero				
Disegnato	Verificato	Scala	Data	File name
Marini	B. Lentini		Novembre 2014	0129TST01158-00-R01.dwg