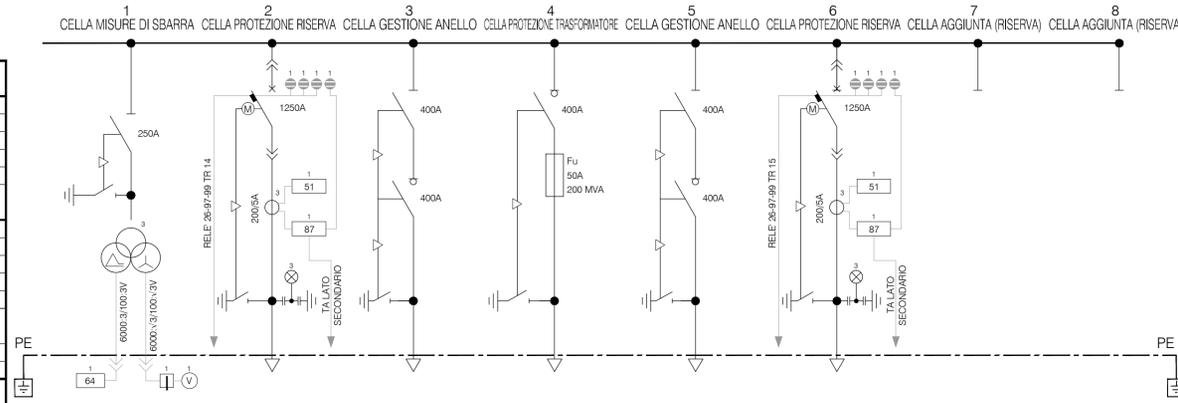
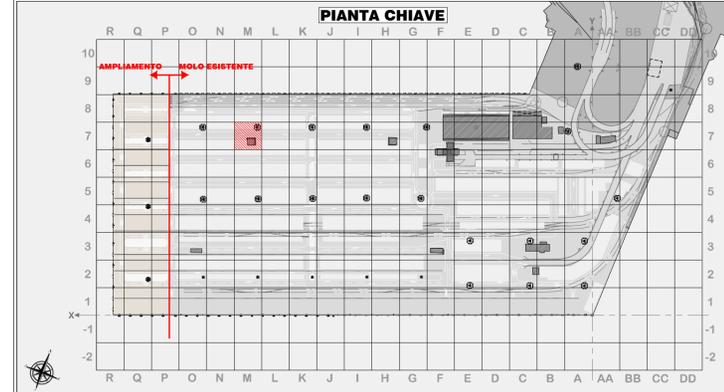


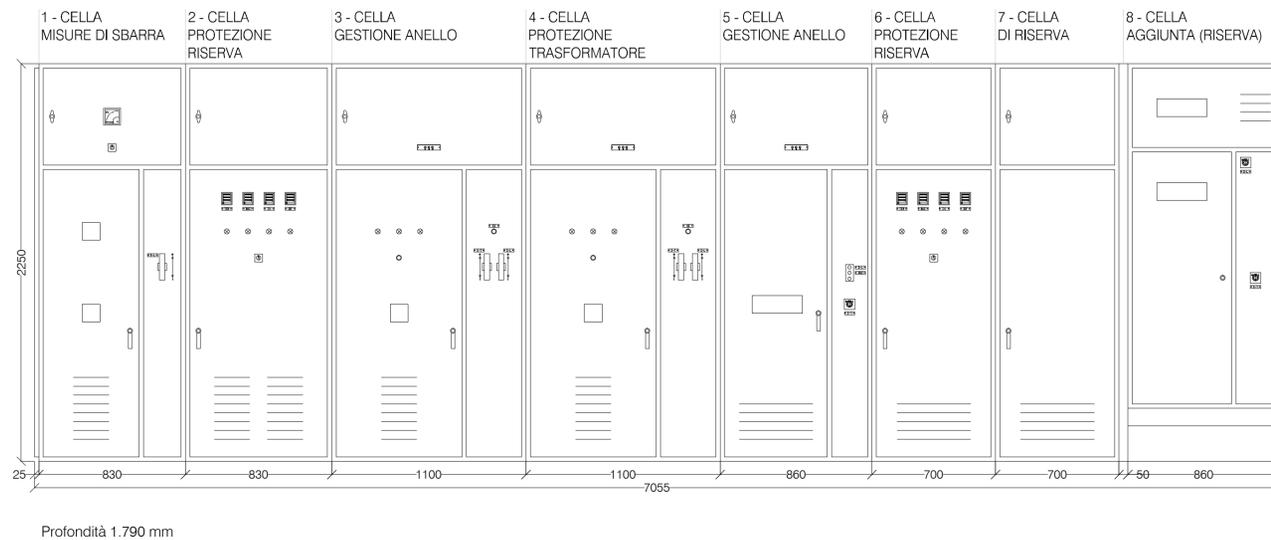
IMPIANTO A MONTE		
DATI IMPIANTO		
TENSIONE DI ESERCIZIO	6 (kV)	
FREQUENZA	50 (Hz)	
VALORE DI I _{cc} PRESUNTA	10,5 (kA)	
ESERCIZIO DEL NEUTRO	A TERRA (NGR)	
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QMT6KV_NORD2		
DATI QUADRO		
QUADRO PROTETTO TIPO		
TENSIONE NOMINALE	6 (kV)	
CORRENTE NOMINALE	1250 (A)	
CORRENTE DI BREVE DURATA	(kA/1s)	
GRADO DI PROTEZIONE IP 2XC		
TENSIONE AUSILIARIA	110 (V) dc	
PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO IEC 60694		
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		
SEZIONATORE ISOLATO IN SF6	In (A) Ik (kA/1s)	
INTERRUTTORE ISOLATO IN SF6	In (A) I _{cc} (kA) Tipo	
FUSIBILE	In (A) Un (kV) Modello	
REGOLAZIONI RELE DI PROTEZIONE	TIPO	
	50/51.0 (Curva DT o EIT)	I _s (A) t (s)
	50/51.1	I _s (A) t (s)
	50/51.2	I _s (A) t (s)
	50N/51N.1	I _{so} (A) t (s)
	50N/51N.2	I _{so} (A) t (s)
	67N (Direzionale di Terra)	I _{so} (A) t (s)
1° SOGLIA	V _{so} (V) Campo (°)	
67 (Direzionale di Fase)	I _{so} (A) t (s)	
2° SOGLIA	V _{so} (V) Campo (°)	
27 (Minima Tensione)	V _s (%) 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 (m) Lz (A) I _b (A) I _z (A)	
TRASFORMATORE	Sn (kVA) U _{cc} (%) Isolamento Tipo Rapporto Trasf.	
UTENZA GENERICA	S (kVA) I _b (A)	
NOTE 1 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		



DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	SCOMPARTO MISURE	EX TRASFORMATORE TR14	RAMO VERSO CABINA NORD 1	TRASFORMATORE TR17	RAMO VERSO CABINA SSP	EX TRASFORMATORE TR15	RISERVA	RISERVA
SEZIONATORE ISOLATO IN SF6								
INTERRUTTORE ISOLATO IN SF6	250 16	1250 16	400 16	400 16	400 16	1250 16		
FUSIBILE				50 12				
REGOLAZIONI RELE DI PROTEZIONE		COLLEGAMENTO DISMESSO				COLLEGAMENTO DISMESSO		
T.A. (Riduttori di Corrente)					3			
TOROIDE (Prot. Omopolare)								
T.V. (Riduttori di Tensione)								
CAVO			RG5H1OZR 61 3X240	RG5H1R 61 3X1X95	RG5H1OZR 61 3X240			
TRASFORMATORE								
UTENZA GENERICA								



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



Profondità 1.790 mm

Prospecto quadro - Quote espresse in mm - Scala 1:20

00	Novembre 2014	PRIMA EMISSIONE		S.J.S. Engineering s.r.l.
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE		PROPORNENTE
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
		IMPIANTI ELETTRICI STATO DI FATTO: SCHEMA UNIFILARE QUADRO MT 6KV CABINA NORD2		0129 TST
				Title code
				01162-00
Progettazione		Il Responsabile del Procedimento		Il Direttore Tecnico
S.J.S. Engineering s.r.l.		Ing. Michelangelo Lentini		Progettisti
*Roma (00187) Via Collina, n. 36 *Torino (10123) P.leo Cavallotti, n. 11 *Mosca (123242) P.leoage Pratergo *Milano (20123)				Ing. B. Lentini Ing. A. Porretti Ing. R. Isola Ing. M. Filippone Dott. Geol. G. Cardinali Dott.ssa V. Colosimo Ing. L. Drago Ing. P. Semeraro
Certificata COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV		Drawn	Checked	Scale
		Marini	B.Lentini	Date
				Novembre 2014
				Filename
				0129TST01162-00-R01.dwg