

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE DI ESERCIZIO	27,5 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
VALORE DI I _{cc} PRESUNTA	<8 (kA)
ESERCIZIO DEL NEUTRO	ISOLATO

DENOMINAZIONE DEL QUADRO C06QMT

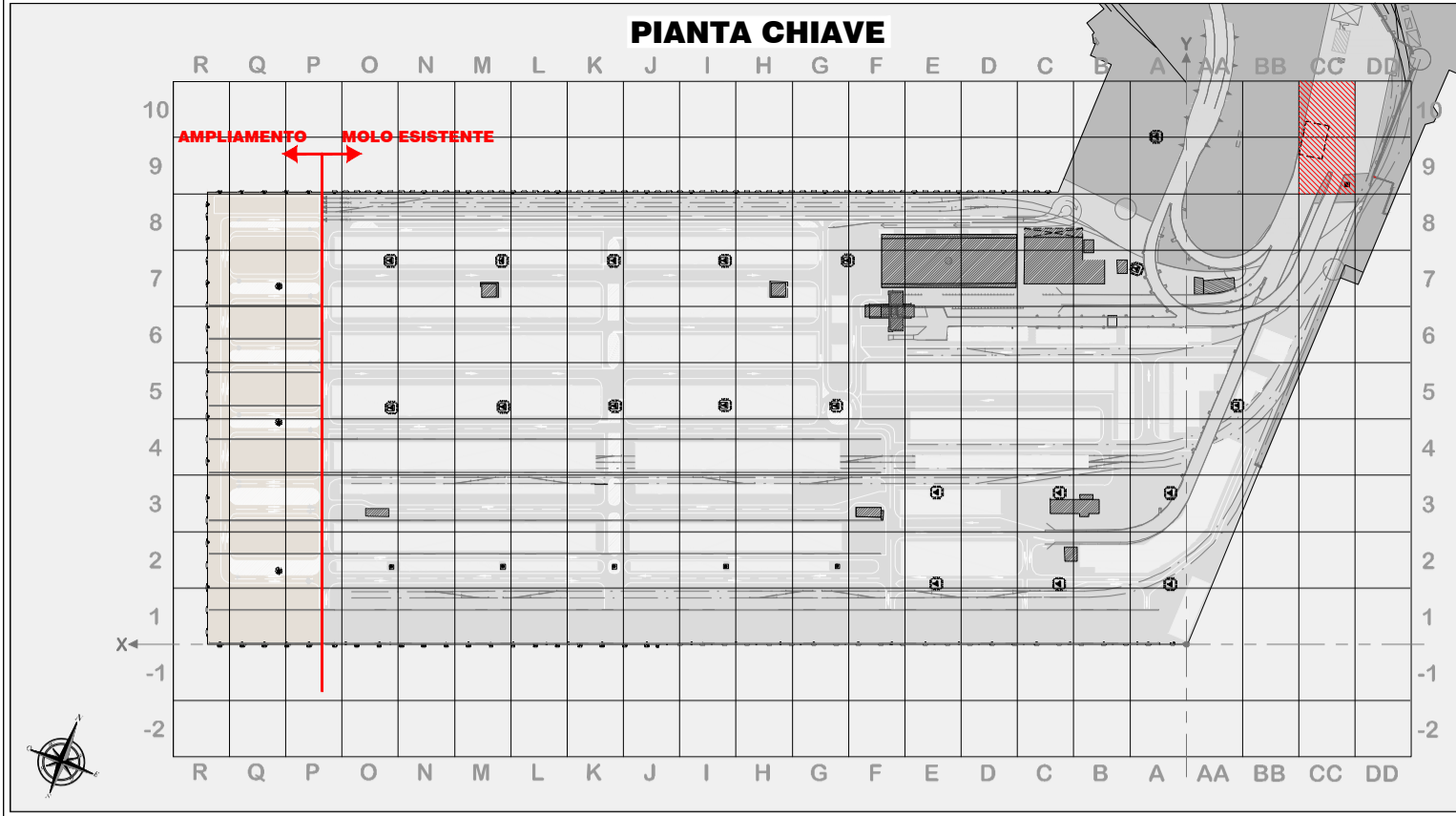
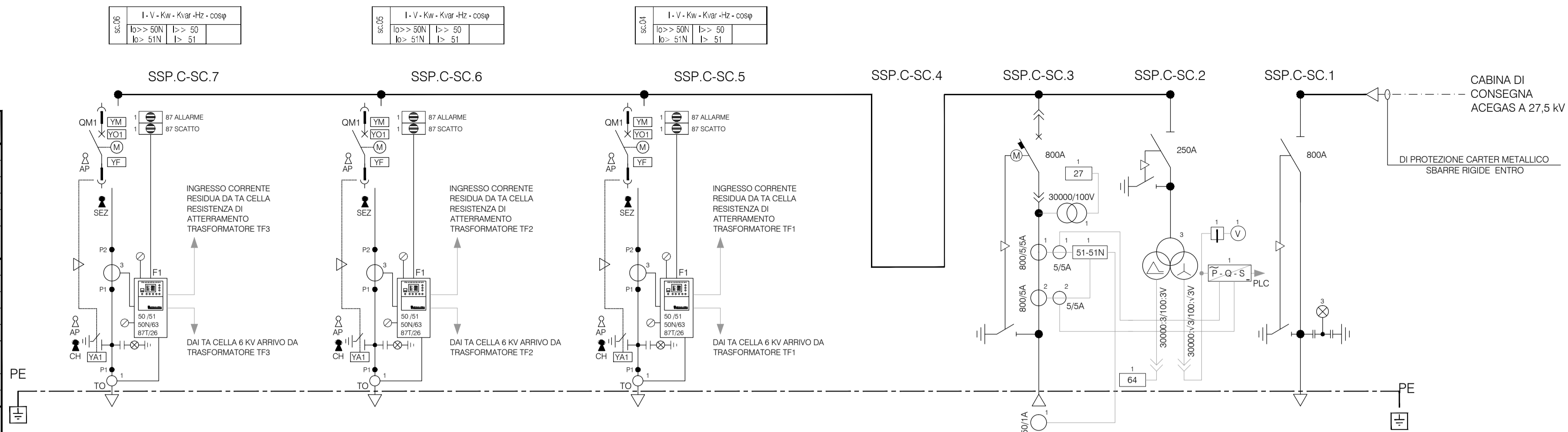
QUADRO PROTETTO TIPO	BLINDATO IN ARIA
TENSIONE NOMINALE	36 (kV)
CORRENTE NOMINALE	1250 (A)
CORRENTE DI BREVE DURATA	12,5 (kA/1s)
TENUTA ALL'ARCO INTERNO	16 (kA) x 1 (s)

GRADO DI PROTEZIONE	IP 3X
TENSIONE AUSILIARIA	110 (V) dc

PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO IEC 60694

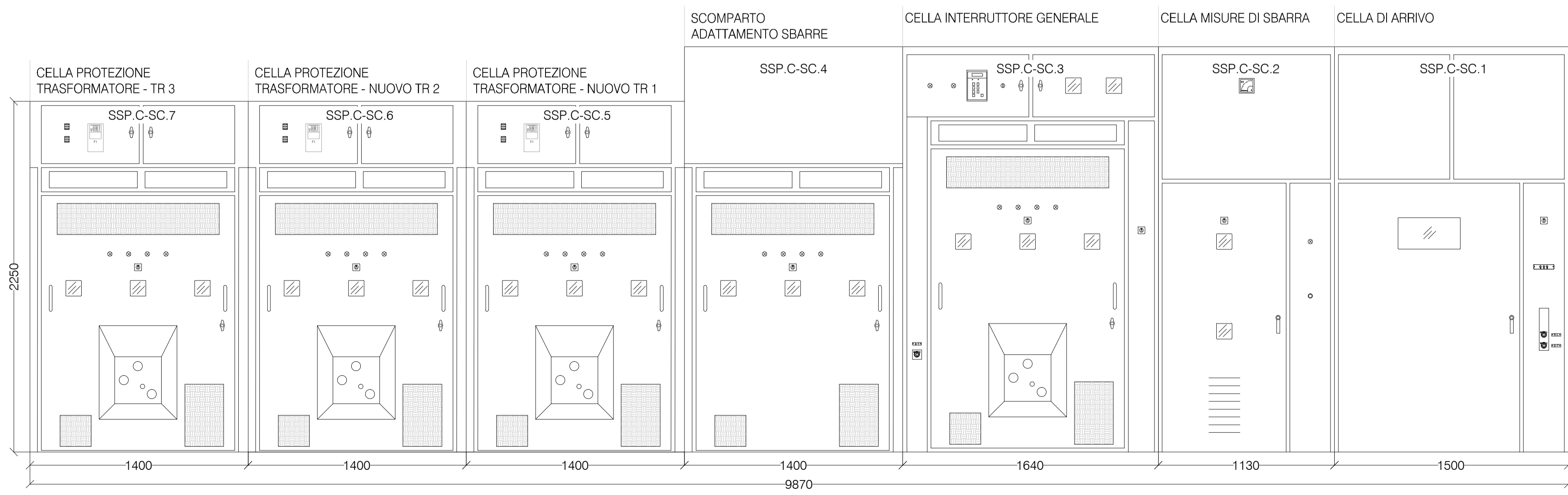
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO

SEZIONATORE	In (A)	
INTERRUTTORE	I _k (kA/1s)	
	In (A)	I _{cc} (kA)
	Tipo	
FUSIBILE	In (A)	Un (kV)
	Modello	
REGOLAZIONI RELE DI PROTEZIONE	TIPO	
	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)
	67 (Direzionale di Fase)	Iso (A) t (s)
	27 (Minima Tensione)	V _{so} (V) Campo ^(°)
		V _s (%) t (s)
T.A. (Riduttori di Corrente)	n°	Tipo TA misura
		Rapporto Prest.
TOROIDE (Prot. Omopolare)	n°	Tipo
T.V. (Riduttori di Tensione)	n°	Tipo
		Classe Prest.
CAVO	Segla	Posa
	Sezione	L. (m)
	I _b (A)	I _z (A)
TRASFORMATORE	Sn (kVA)	U _{cc} (%)
	Isolamento	Tipo
	Rapporto Trasf.	
UTENZA GENERICA	S (kVA)	I _b (A)
NOTE	Selettività Logica --> sc.3	



LEGENDA

RETICOLO DI RIFERIMENTO LOCALE	⊙	WATTMETRO
QUADRANTI DI INTERESSE	26	DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE
INTERRUTTORE ESTRIBILE, MOTORIZZATO	27	RELE DI MINIMA TENSIONE
SEZIONATORE DI TERRA	50	RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE Istantanea
INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE	51	RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA
TRASFORMATORE MT/MT, COLLEGAMENTO Dyn11	51N	RELE DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE AD AZIONE RITARDATA
TRASFORMATORE TRIFASE A TRE AVVOLGIMENTI, AVVOLGIMENTI SECONDARI A STELLA E A TRIANGOLO APERTO	59N	RELE DI MASSIMA TENSIONE RESIDUA
TA MONOFASE	59T	PROTEZIONE DI PRESENZA TENSIONE
TA TOROIDALE	64	RELE RIVELATORE DI TERRA
TA TRIFASE	67	RELE DI MASSIMA CORRENTE DIREZIONALE
LAMPADINE CAPACITIVE DI PRESENZA TENSIONE	67N	RELE DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE DIREZIONALE
BOBINA DI MINIMA TENSIONE	87	RELE DIFFERENZIALE DI PROTEZIONE
AMPEROMETRO	97	RELE BUCHOLZ PER TRASFORMATORI
VOLTMETRO	99	RELE DI LIVELLO OLIO PER TRASFORMATORI



Profondità 2150 mm

00	Novembre 2014	PRIMA EMISSIONE		S.J.S. Engineering s.r.l.
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE	PROPRONENTE	
MATERIA DELLA REVISIONE				
Stazione oppoñante				
AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE				
Incarico				
PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII ALLUNGAMENTO 100m				
Livello progettuaio				
PROGETTO DEFINITIVO				
Soggetto attuatore				
Trieste Marine Terminal				
Progettazione				
S.J.S. Engineering s.r.l.				
Il Responsabile del Procedimento				
Ing. Michelangelo Lentini				
Il Direttore Tecnico				
Ing. B. Lentini				
Progettisti				
Ing. A. Porretti				
Ing. R. Isola				
Ing. M. Filippone				
Dott. Geol. G. Cardinali				
Dott.ssa V. Colosimo				
Ing. L. Drago				
Ing. P. Semeraro				
Area code				
0129 TST				
Title code				
01173-00				
Check				
R02 C-01				
Job code				
Progettazione				
S.J.S. Engineering s.r.l.				
Il Responsabile del Procedimento				
Ing. Michelangelo Lentini				
Il Direttore Tecnico				
Ing. B. Lentini				
Progettisti				
Ing. A. Porretti				
Ing. R. Isola				
Ing. M. Filippone				
Dott. Geol. G. Cardinali				
Dott.ssa V. Colosimo				
Ing. L. Drago				
Ing. P. Semeraro				
Drawn				
Marini				
Checked				
B.Lentini				
Scale				
Date				
Novembre 2014				
Filename				
0129TST01173-00-R02.dwg				