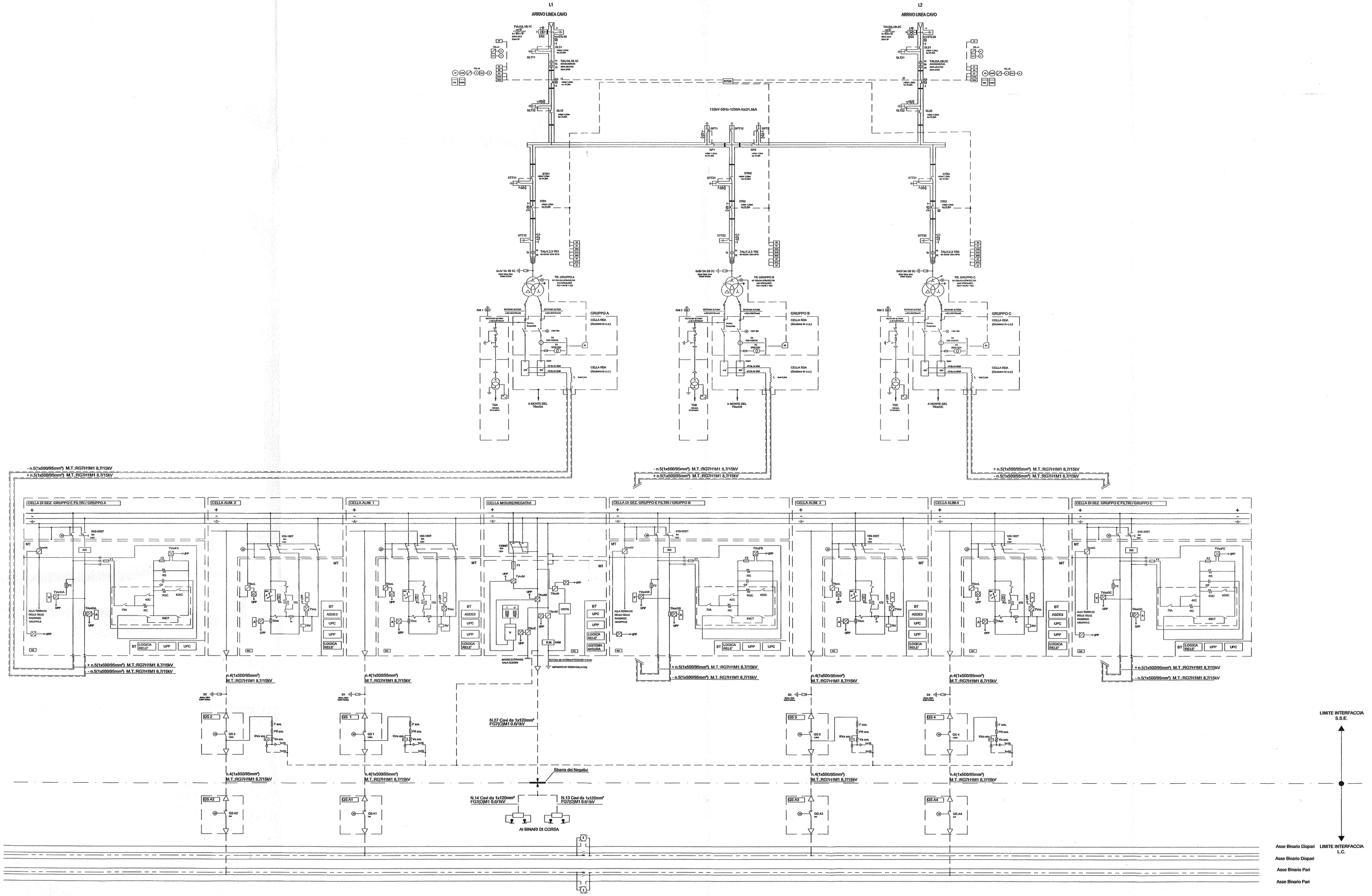

LEGENDA PROTEZIONI

26S	PROTEZIONE TEMPERATURA	27	RELE' BUCHHOLZ TRASFORMATORE	V	STRUMENTO INDICATORE VOLTMETRICO
27	RELE' MINIMA TENSIONE	27C	RELE' BUCHHOLZ COMMUTATORE SOTTOCARICO	A	STRUMENTO INDICATORE AMPEROMETRICO
50	PROTEZIONE CORRENTE 2° SOGLIA		COMMUTATORE CORRENTE CONTINUA	W	WATTMETRO
50V	PROTEZIONE CORRENTE OMOPOLARE 2° SOGLIA	90	REGOLATORE COMMUTATORE SOTTOCARICO	VAR	VARMETRO
51	PROTEZIONE CORRENTE 1° SOGLIA	87GD	PROTEZIONE DIFFERENZIALE DI SBARRA	Wh	CONTATORE ENERGIA ATTIVA
51N	PROTEZIONE CORRENTE OMOPOLARE 1° SOGLIA	V<	RELE' DI MINIMA TENSIONE	VAh	CONTATORE ENERGIA REATTIVA
64	PROTEZIONE DI GUASTO A TERRA RELE' DI MASSA			CA	COMMUTATORE AMPEROMETRICO
59	MASSIMA TENSIONE CA			CV	COMMUTATORE VOLTMETRICO
4S	MASSIMA TENSIONE CC				TRASDUTTORE
76	MASSIMA CORRENTE VERSO TERRA				

LEGENDA SIMBOLI

INTERRUTTORE	TRASFORMATORE DI POTENZA	RES. E CONTATTORE DI PRIMA LINEA
SEZIONATORE	FUSIBILE	GRAVIO
TRASFORMATORE DI CORRENTE	SCARICATORE	TRASFORMATORE SA
TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE	TERRA	CONNESSIONI ROLLITIVE
TRASFORMATORE DI TENSIONE	COMANDO ELETTRICO A MOTORE	SEZIONATORE A COLTRA
INTERRUTTORE ESTRAIBILE	SCHUNT	SEZIONATORE MT SOTTOCARICO CONTUBILE E SEZIONATORE TERRA INTERBLOCCATO
SEZIONE MODULO BLINDATO AT TIPO GIS	SEZIONATORE DI MANOVRA	DISPOSITIVO-CONTROCIRCUITATORE SBA BAP. DI TERRA E NEGATIVO DI SSE
SEZIONATORE DI TERRA RAPIDA	RADDRIZZATORE	
	UPC UNITA' PER CONTROL PRIMARIA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE	
	UPP UNITA' PER CONTROL PRIMARIA DI PROTEZIONE	
	SENSORE D'ANOMALIA DELLA CORRENTE	
	CANALE DI MISURA	

NOTA:

1 - GLI SCHEMI RIPORTATI DELLE CELLE SONO SOLO INDICATIVI, NELLA FASE SUCCESSIVA DEL PROGETTO SARANNO SOSTITUITI CON QUELLI COSTRUTTIVI DEL FORNITORE INDIVIDUATO.

2 - TUTTI I SEZIONATORI DEL GIS SONO DI TIPO MOTORIZZATO.

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Energetico Integrato Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

SSE AC CASTAGNOLA
SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA SSE

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: S.T.I. PROGETTAZIONE PRELIMINARE SPECIALISTICHE S.r.l. Via Dei Mille, 44 - 15068 Valenza (Alessandria)	Consorzio Cociv Project Manager		/

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	4A	SE0200	K01	F	001 di 001

CONSORZIO SATURNO

VISTO CONSORZIO SATURNO — Firma: IL PROGETTISTA — Data: 02 LUG. 2012

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
D	REV. A SEGUITO DOCUMENTO TEC. DEL 13/02/08	ADDIA	31/05/10	MARA	31/05/10	TRASSO	31/05/10
E	REVISIONE A SEGUITO DI VARIANTE A TETTO 04/2012	ADDIA	31/05/12	ADDIA	31/05/12	MARA	31/05/12
F	REVISIONE A SEGUITO EMISSIONE ACS/M/2012/012 del 19-06-12	ADDIA	31/06/12	MARA	31/06/12	TRASSO	31/06/12

n. Elab.:

File: A301_00_D_CV_4A_SE0200_K01_F

Cod. origine:

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA