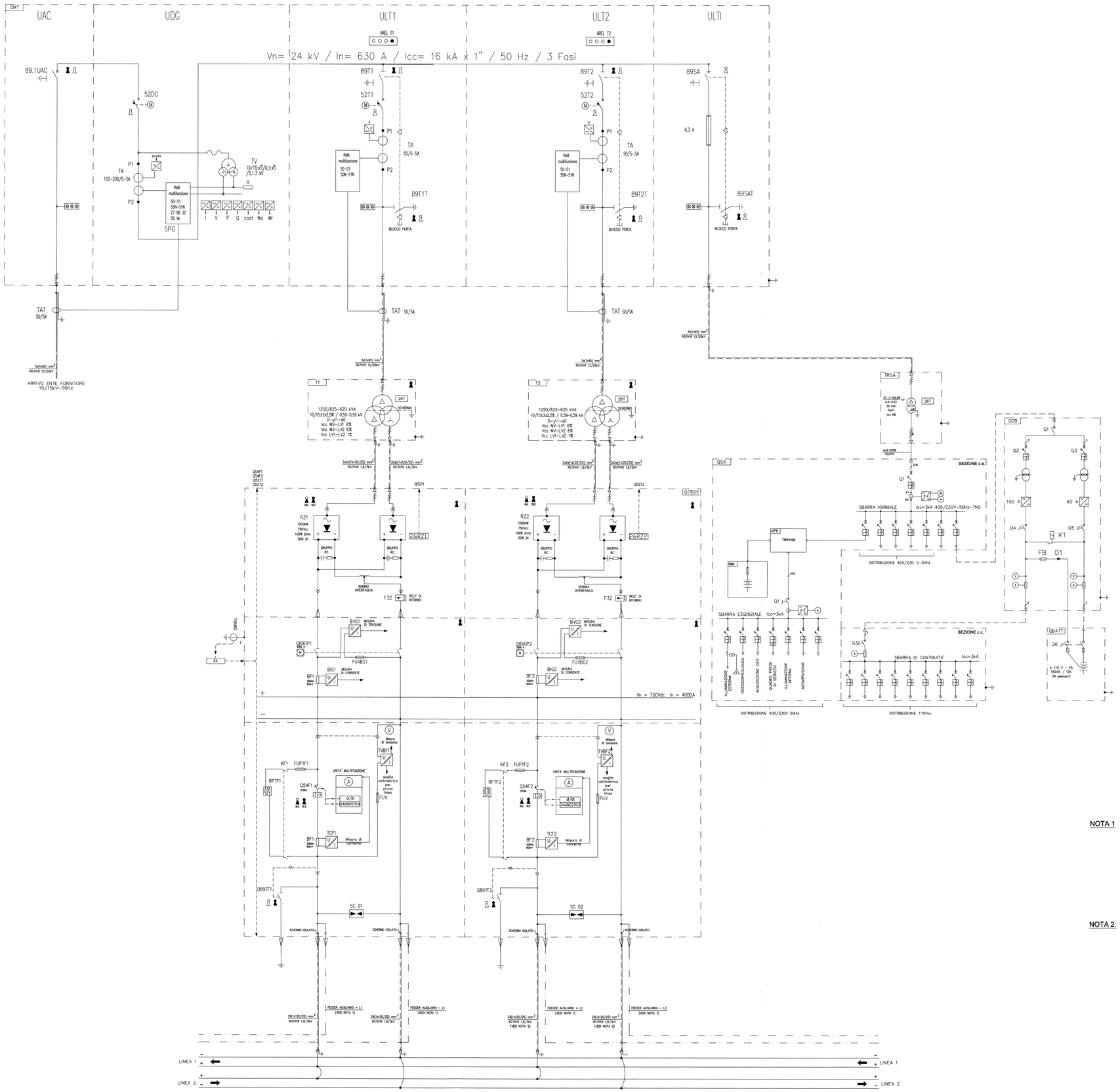

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SISTEMA TRIFASE		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE
	SISTEMA TRIFASE CON NEUTRO		INTERBLOCCO MECCANICO
	SEZIONATORE MT (S) E RELATIVO FUSIBILE (FU)	A	AMPEROMETRO
	SEZIONATORE M.T. CON LAME DI TERRA	V	VOLTMETRO
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) (N) NUMERO TA
	TRASFORMATORE TRIFASE MT/BT CON AVVOLGIMENTI PRIMARI A TRIANGOLO E SECONDARI A STELLA CON NEUTRO A TERRA		TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO
		50/51/51N	PROTEZIONE DI MASSIMA CORRENTE 50 - 51 - 50N - 51N
		27/59Vo	PROTEZIONE DI MINIMA TENS./MASSIMA TENS. OMOPOLARE 27 - 59Vo
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	26T	PROTEZIONE TEMPERATURA TRASFORMATORE 26
		26RZ1	PROTEZIONE TEMPERATURA RADDRIZZATORE RZ1 26
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	26RZ2	PROTEZIONE TEMPERATURA RADDRIZZATORE RZ2 26
		64	RELE' DI MASSA
	CONTATTORE	32	RELE' DI CORRENTE INVERSA F32
		di/dt	PROTEZIONE di/dt
	CHIAVE LIBERA CON SEZIONATORE / INTERRUTTORE / PORTA DI SEGREGAZIONE CHIUSA	86	RELE' DI BLOCCO
	CHIAVE LIBERA CON SEZIONATORE / INTERRUTTORE APERTO	K27	RELE' PRESENZA/ASSENZA TENSIONE
INS.	INTERRUTTORE EXTRARAPIDO/RADDRIZZATORE IN POSIZIONE DI INSERITO		
SEZ.	INTERRUTTORE EXTRARAPIDO/RADDRIZZATORE IN POSIZIONE DI SEZIONATO		
	DISTRIBUTORE CHIAVI AREL (3+1MASTER)		

NOTA 1

FORMAZIONE E SEZIONE FEEDER AUSILIARI LUNGO LINEA (CAVO 1x400mm² ARG7H1R 1,8/3 kV)				
SOTTOSTAZIONE	F. AUS + L1	F. AUS - L1	F. AUS + L2	F. AUS - L2
SSE1	0	0	0	0
SSE3	0	0	0	0
SSE6	0	0	0	0
SSE10	0	0	0	0
SSE11	0	0	0	0
SSE12	2	2	2	2

NOTA 2: IL COLLEGAMENTO NELLA SSE12 E' REALIZZATO CON CAVO 2x(1x400mm² ARG7H1R 1,8/3 kV)

IL PRESENTE SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI POTENZA E' APPLICABILE ALLE SOTTOSTAZIONI SSE 1 - 3 - 6 - 10 - 11 - 12

COMUNE DI VERONA
AZIENDA MOBILITA' TRASPORTI S.P.A.

SISTEMA DI TRASPORTO PUBBLICO DI TIPO FILOVIARIO

GARA D'APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, L'ESECUZIONE DEI LAVORI E LA FORNITURA DEI VEICOLI

OFFERTA TECNICA
B2 - PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO :

SOTTOSTAZIONI
SCHEMI UNIFILARI DI POTENZA
SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI POTENZA TIPO "2"

SCALA -
RIF. N° PROSSOSSHOZA.dwg
ALLEGATO N°
PD E0303 SHOZA

CONCORRENTE
ATI:
SOVECO
CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI CCC Società cooperativa a (MANDATARIA CAPOGRUPPO)
MAZZI Impresa Generale Costruzioni S.p.A.
APTS Advanced Public Transport Systems
ALPIQ Alpiq InTec Verona S.p.A.
Balfour Beatty Rail

PROGETTAZIONE
COSTituENDO R.T.P.
MANDATARIA CAPOGRUPPO
DIRITTORE TECNICO
Dott. Ing. Massimo Roccuzzo
CGRA
DIRITTORE TECNICO
Dott. Arch. Valentina Battarini

REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
A	Dic. 2010	Emissione	Fochesato	Fallesse	Tittarelli	Rienzo

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
This document may not be copied, reproduced or published, either in part or entirely, without the written permission. Unauthorized use will be prosecuted by law.