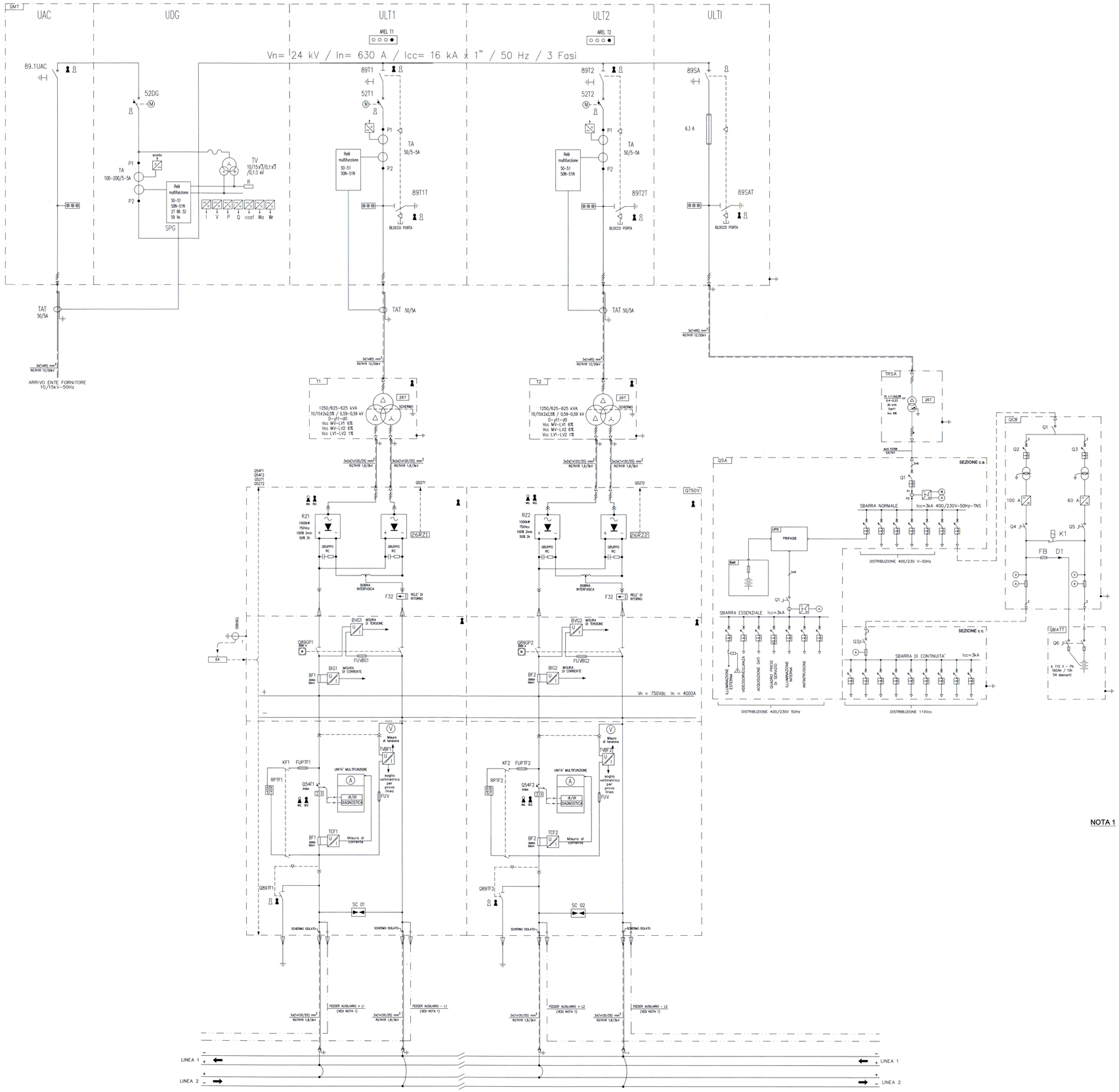

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

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
	CHIAVE LIBERA CON SEZIONATORE / INTERRUTTORE / PORTA DI SEGREGAZIONE CHIUSA	di/dt	PROTEZIONE di/dt
		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
SSE2	1	1	1	1
SSE4	0	0	1	1
SSE5	0	0	0	0
SSE7	0	0	2	2
SSE8	2	2	1	1
SSE9	1	1	1	1
SSE13	1	1	1	1

IL PRESENTE SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI POTENZA E' APPLICABILE ALLE SOTTOSTAZIONI SSE 2 - 4 - 5 - 7 - 8 - 9 - 13

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 "I"

SCALA -
RIF. N° PGE0303SH0IA.dwg
ALLEGATO N°
PD E0303 SH0IA

CONCORRENTE
ATI:
SOVECO
CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI CCC Società cooperativa (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
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Massimo Roccasalva
GRA
DIRETTORE TECNICO
Dott. Arch. Valentina Buttarelo

REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	DISEGNO	VISTO	APPROVATO
A	Dic. 2010	Emissione	Technital	Tallosa	Tittarelli	Ronco

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.