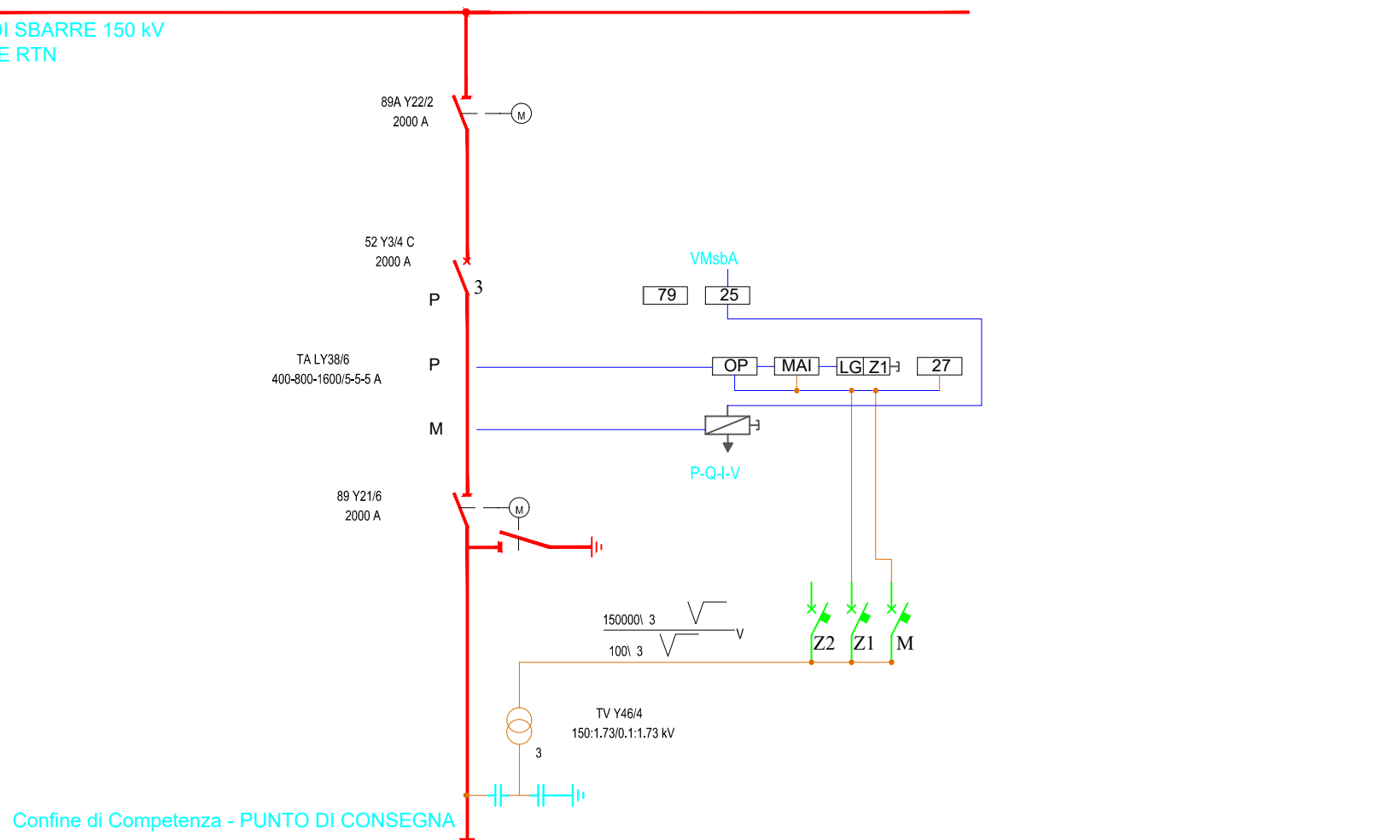
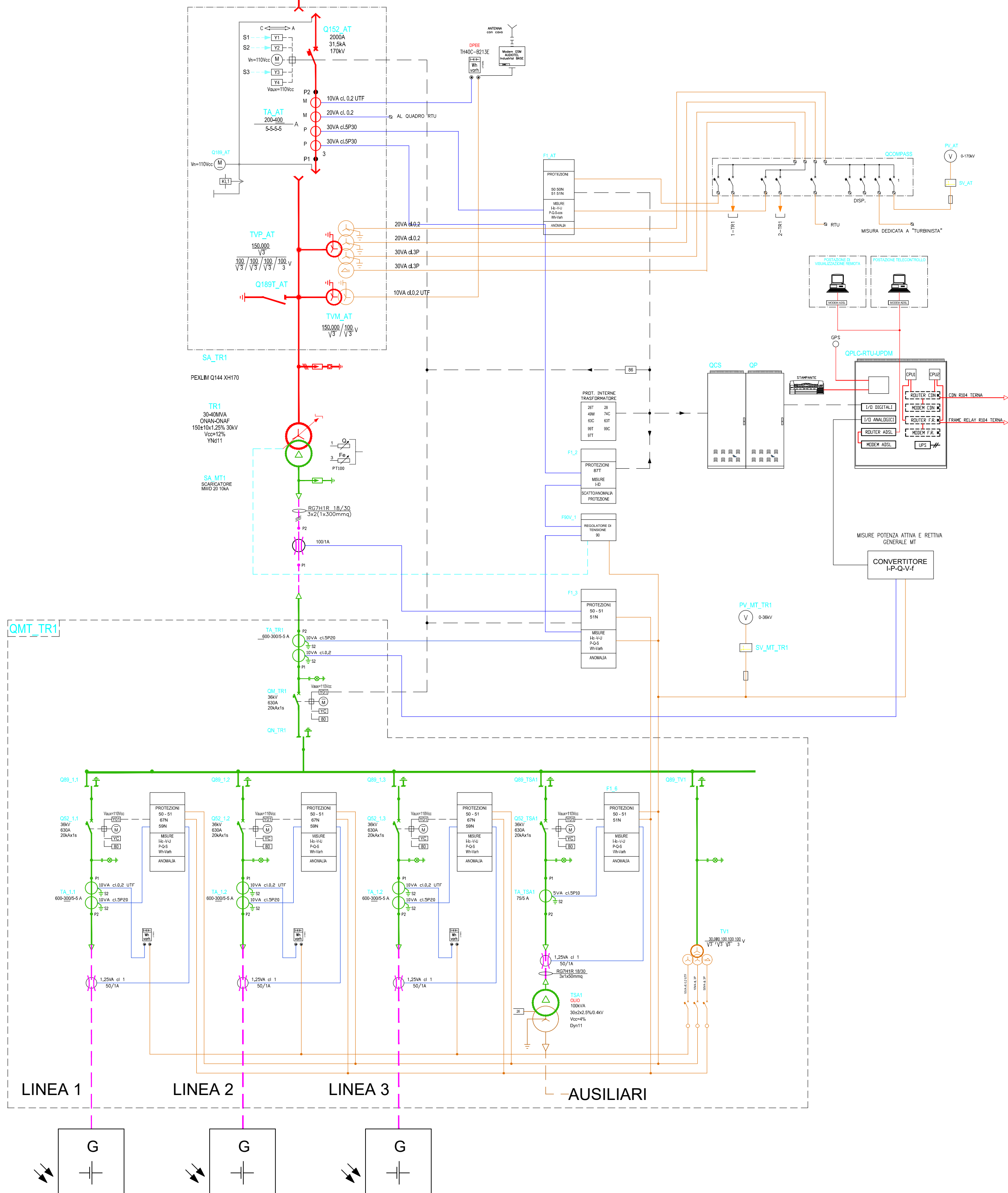


SISTEMA DI SBARRE 150 kV
DELLA S.NE RTN



Confine di Competenza - PUNTO DI CONSEGNA



GENERATORE FOTOVOLTAICO

LEGENDA										
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO	IEC	ANSI	DESCRIZIONE		ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE A PIU' PRESTAZIONI		26	RILEVATORE DI SOVRATEMPERATURA		87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE		Vo	TENSIONE OMOPOLARE
	MOTORE DI COMANDO		27	RELAY DI MINIMA TENSIONE		90	REGOLATORE DI TENSIONE		cosφ	FATTORE DI POTENZA
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		28A	TEMPORESISTENZE OLIO		99	RELAY LIVELLO OLIO		Wh/Varh	MISURA DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		49	IMMAGINE TERMICA		79	RELAY RICHIUSURA			SEGNALAZIONI SCATTI/ALLARMI
	SEZIONATORE A VUOTO		50	RELAY CORRENTE DI CORTO CIRCUITO		97	RELAY BUCHHOLZ			SISTEMA AT 150kV
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		50N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO		86	RELAY DI BLOCCO			SISTEMA MT 30kV
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO			CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA			CAVO DI MEDIA TENSIONE
	CONNETTORI A SPINA		51N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO			CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA			SEGNALE DI MISURA AL GRTN
	LAMPADIE PRESENZA TENSIONE		59	RELAY DI SOVRATENSIONE			FUSIBILE			SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI
	CABLE SEALING END		59N	SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA		P	POTENZA ATTIVA			VOLTMETRICHE
	MORSETTIERA DI PROVA		63	VALVOLA DI SICUREZZA RILEVO PRESSIONE		Q	POTENZA REATTIVA			AMPEROMETRICHE
	CONNESSIONE TRA CAVI		67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA		S	POTENZA APPARENTE			INTERVENTO PROTEZIONI
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA		74C	RELAY FLUSSO OLIO		I	CORRENTE			
	CONTATORE DI ENERGIA REATTIVA		81HF	RELAY DI SOVRAFREQUENZA		Io	CORRENTE OMOPOLARE			
	CONNESSIONE A TERRA		81LF	RELAY BASSA FREQUENZA		V	TENSIONE			

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

POTENZA NOMINALE 20 MW

REGIONE
BASILICATA

PROVINCIA
di POTENZA

COMUNE di
POTENZA

Località "Case Brescia"

Scala:	Formato Stampa:	PROGETTO DEFINITIVO
-	A1	

ELABORATO

A.12.b.8	Schemi elettrici impianto fotovoltaico
----------	--

Progettazione:

Committenza:

R.S.V. Design Studio S.r.l.
Piazza Carbone, 5 | 84077 Torre Orsina (SA)
P.IVA 05885970656
Tel./fax: +39 0974 985490 | e-mail: info@rsv-di.it

ITS
Potenza

ITS POTENZA S.r.l.
Via Vincenzo Verstraë, 15a
85100 Potenza (PZ)
P.IVA 02054960762
Indirizzo pec: its.potenza@pec.it

Catalogazione Elaborato

A12b8_ITS_PTZ02_Schemi elettrici impianto fotovoltaico.pdf
A12b8_ITS_PTZ02_Schemi elettrici impianto fotovoltaico.dwg

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Giugno 2023	Prima emissione	RU	QV/AS	ITS PTZ

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.