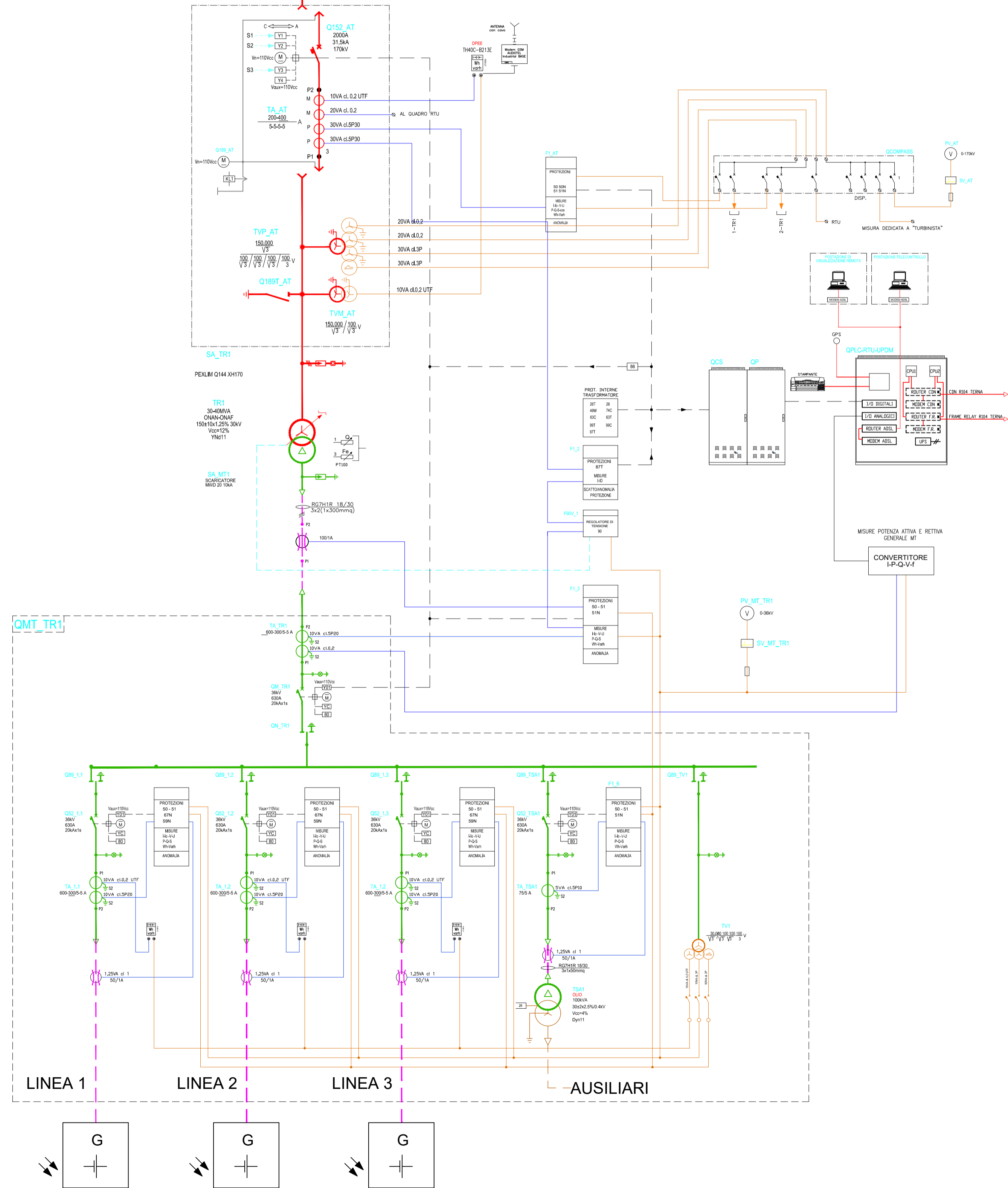
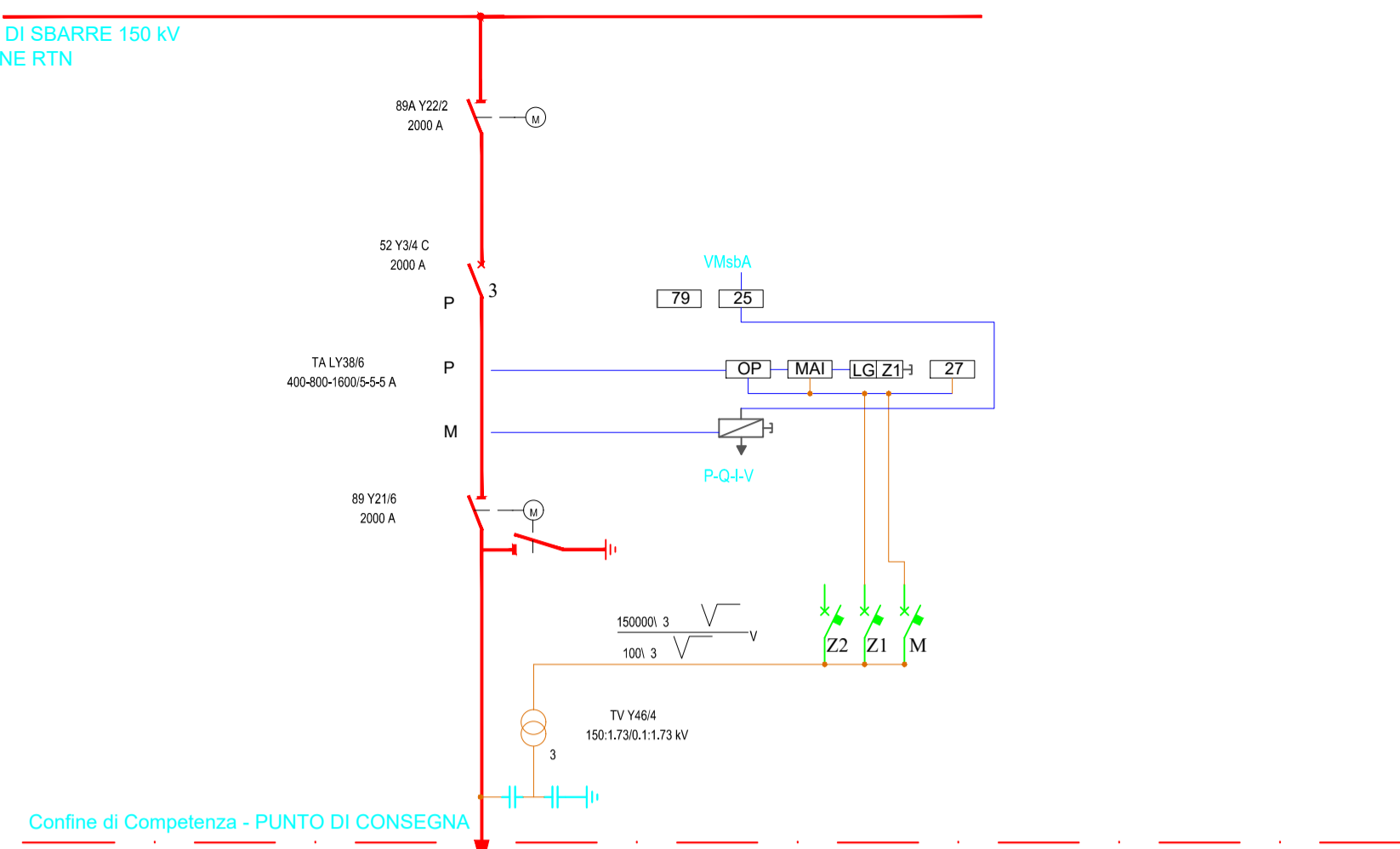


SISTEMA DI SBARRE 150 kV DELLA S.NE RTN



GENERATORE FOTOVOLTAICO

LEGENDA

IEC	ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE
⊗		TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO						
⊗	26	RILEVATORE DI SOVRATEMPERATURA	87T		RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE	Vo		TENSIONE OMOPOLORE
⊗	27	RELAY DI MINIMA TENSIONE	90		REGOLATORE DI TENSIONE	cosφi		FATTORE DI POTENZA
⊗	28A	TERMORESISTENZE OLIO	99		RELAY LIVELLO OLIO	Wh/VARh		MISURA DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA
⊗	49	IMMAGINE TERMICA	79		RELAY RICHIUSURA	-----		SEGNALAZIONI SCATTI/ALLARMI
⊗	50	RELAY CORRENTE DI CIRCUITO	97		RELAY BUCHHOLZ	-----		SISTEMA AT 150kV
⊗	50N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO	86		RELAY DI BLOCCO	-----		SISTEMA MT 30kV
⊗	51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO	⊗		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA	-----		CAVO DI MEDIA TENSIONE
⊗	51N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO	⊗		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA	-----		SEGNALE DI MISURA AL GRN
⊗	59	RELAY DI SOVRATENSIONE	⊗		FUSIBILE	-----		SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI
⊗	59N	SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA	P		POTENZA ATTIVA	-----		VOLTMETRICHE
⊗	63	VALVOLA DI SICUREZZA RILIEVO PRESSIONE	Q		POTENZA REATTIVA	-----		AMPEROMETRICHE
⊗	67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA	S		POTENZA APPARENTE	-----		INTERVENTO PROTEZIONI
⊗	74C	RELAY FLUSSO OLIO	I		CORRENTE	-----		
⊗	81HF	RELAY DI SOVRAFREQUENZA	Io		CORRENTE OMOPOLORE	-----		
⊗	81LF	RELAY BASSA FREQUENZA	V		TENSIONE	-----		

Regione SICILIA

Provincia CATANIA

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

Comune di Vizzini
Località: "Poggio del Lago"

A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

Codice:	VZN	Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs 387/2003 e D.Lgs 152/2006		
N° elaborato:	A.12.a.24	Schemi elettrici impianto fotovoltaico		
N° Foglio	Tot. Fogli	Formato	Scala	Tipo di documento
1	1	A1	-	Progetto Definitivo

Progettazione	Progettisti
 Qair Italia	Ing. Vassalli Quirino
ITS Vizzini ITS VIZZINI srl Via Sebastiano Catania n. 317 95123 CATANIA (CT) P.IVA 05767660870	 Ing. Speranza Carmine Antonio
Rappresentante legale proponente Emmanuel MACQUERON	 Speranza Carmine Antonio
Data Giugno 2022	

Revisori	Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
	00	06/2022	Emissione	AS	QV/AS/DR	QI

ITS_VZN_A12a24_Schemi elettrici impianto fotovoltaico.dwg ITS_VZN_A12a24_Schemi elettrici impianto fotovoltaico.pdf

ITS VIZZINI S.r.l. - via Sebastiano Catania, n. 317 - 95123 CATANIA (CT) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - p.iva 05767660870 - pec: itsvizzini@pec.it