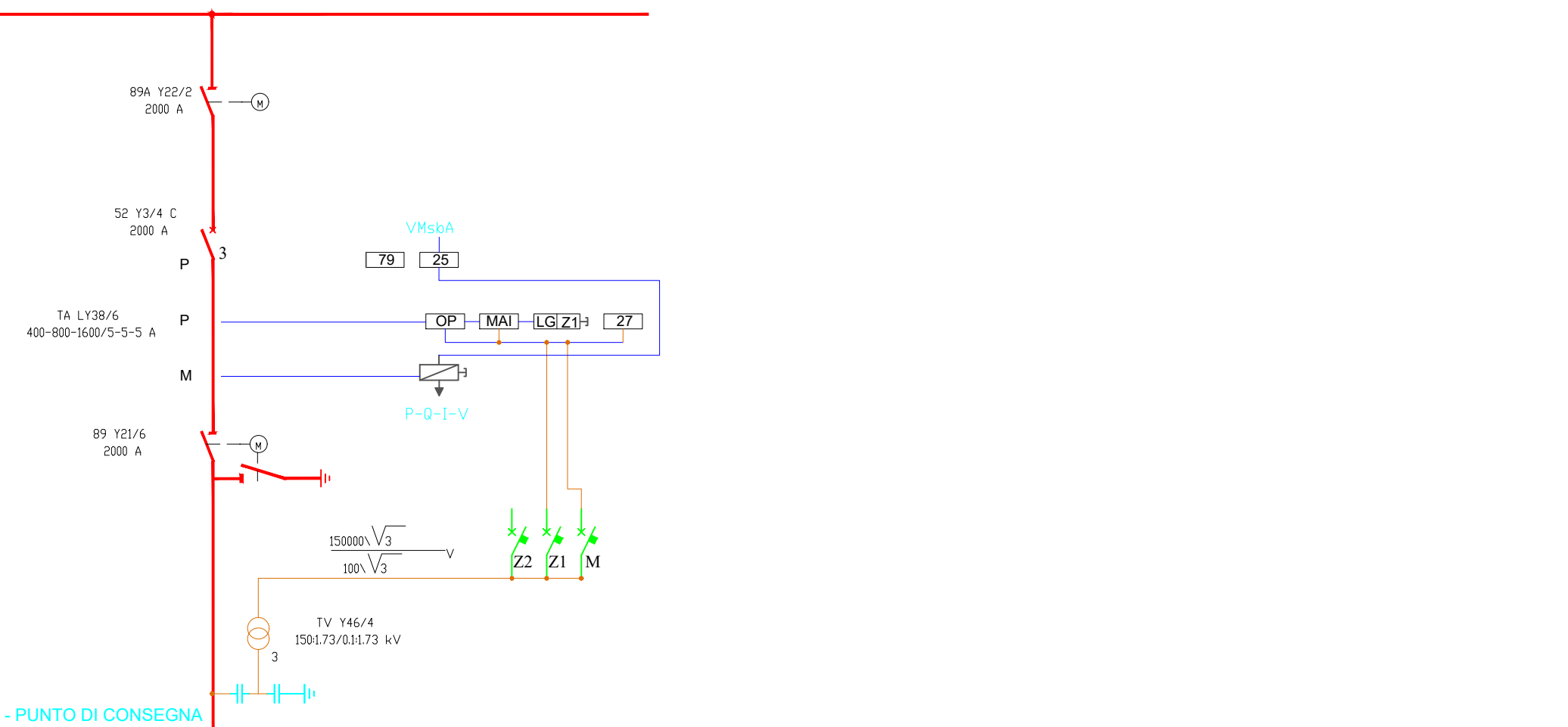
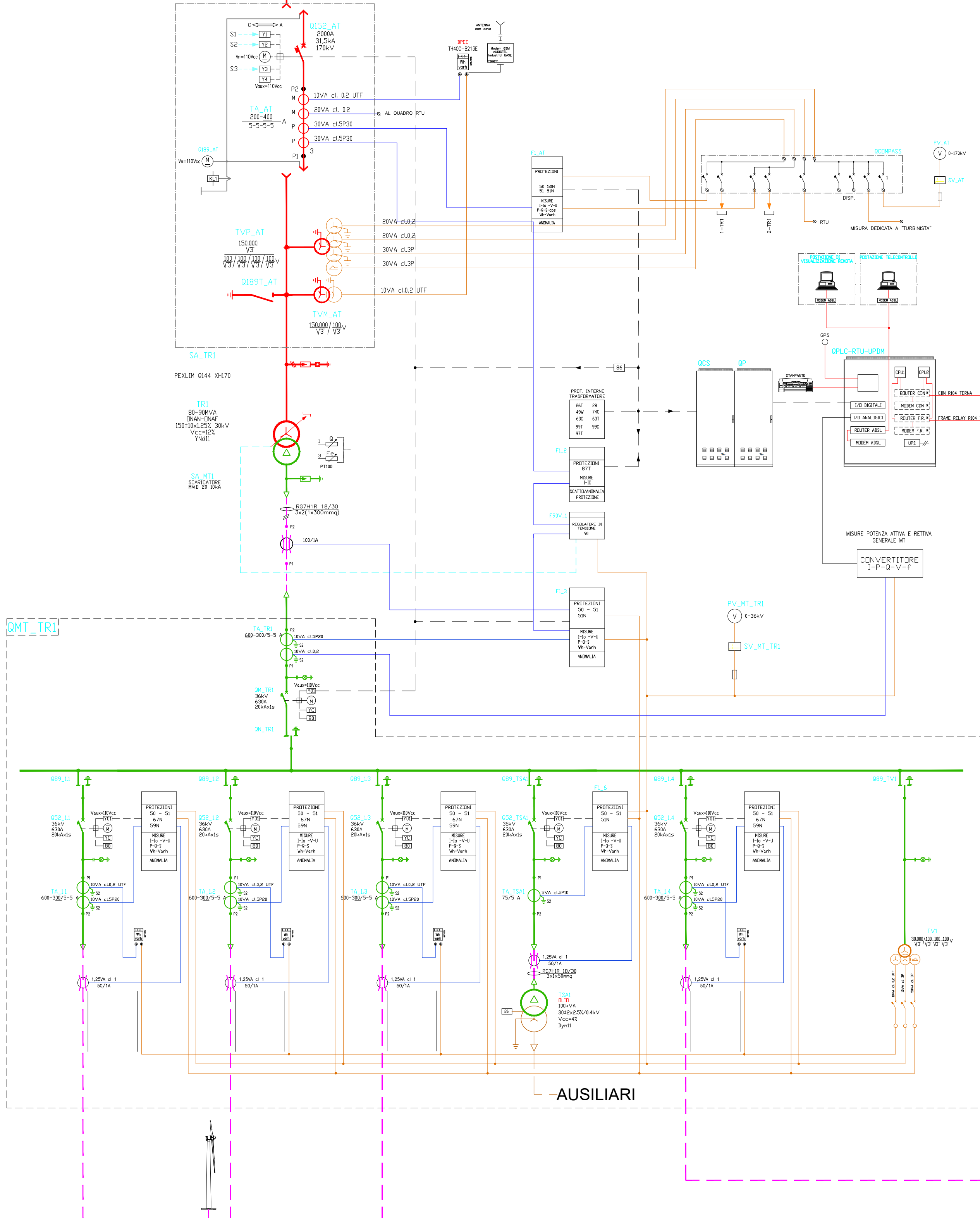


SISTEMA DI SBARRE 150 KV  
DELLA S.NE RTN



Confine di Competenza - PUNTO DI CONSEGNA



PARCO EOLICO

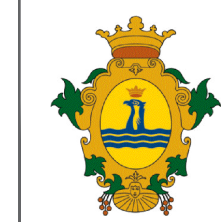
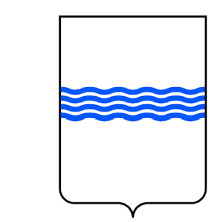
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO  
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN  
POTENZA NOMINALE 54.6 MW

REGIONE  
BASILICATA

PROVINCIA  
di POTENZA

COMUNI di

ATELLA AVIGLIANO FILIANO SAN FELE POTENZA



Località "Agrifoglio"

Scala:

Formato Stampa:

A1

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

A.16.b.7

SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO

Progettazione:

Committenza:



R.S.V. Design Studio S.r.l.  
Piazza Carmino, 5 | 84077 Torre Orsina (SA)  
P.IVA 05885970654  
Tel./fax +39 0974 995490 | e-mail: info@rsv-ds.it



Helios Energy S.r.l.  
Via delle Tecnico, 18 | 83100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02068440763  
Indirizzo pec: heliosenergy@pec.it



Catalogazione Elaborato

PZ\_AGF\_A16\_b7\_SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO.pdf  
PZ\_AGF\_A16\_b7\_SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO.doc

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Luglio 2023	Prima emissione	AV	QV/AS	RSV

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.

LEGENDA

Simbolo	IEC	ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE
⊗			TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO	87T		RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE	Vo		TENSIONE OMOPOLARE
⊗		26	RILEVATORE DI SOVRATEMPERATURA	87T		RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE	Vo		TENSIONE OMOPOLARE
⊗		27	RELAY DI MINIMA TENSIONE	90		REGOLATORE DI TENSIONE	cosφi		FATTORE DI POTENZA
⊗		28A	TERMORESISTENZA 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 CORTO 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 GRTN
⊗		59	RELAY DI SOVRATENSIONE			FUSIBILE	---	---	SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI
⊗		59N	SOVRATENSIONE PER GIUSTO A TERRA	P		POTENZA ATTIVA	---	---	VOLTIMETRICHE
⊗		63	VALVOLA DI SICUREZZA RILIEVO PRESSIONE	Q		POTENZA REATTIVA	---	---	AMPERMETRICHE
⊗		67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA	S		POTENZA APPARENTE	---	---	INTERVENTO PROTEZIONI
⊗		74C	RELAY FLUSSO OLIO	I		CORRENTE			
⊗		81HF	RELAY DI SOVRAFREQUENZA	Io		CORRENTE OMOPOLARE			
⊗		81LF	RELAY BASSA FREQUENZA	V		TENSIONE			

