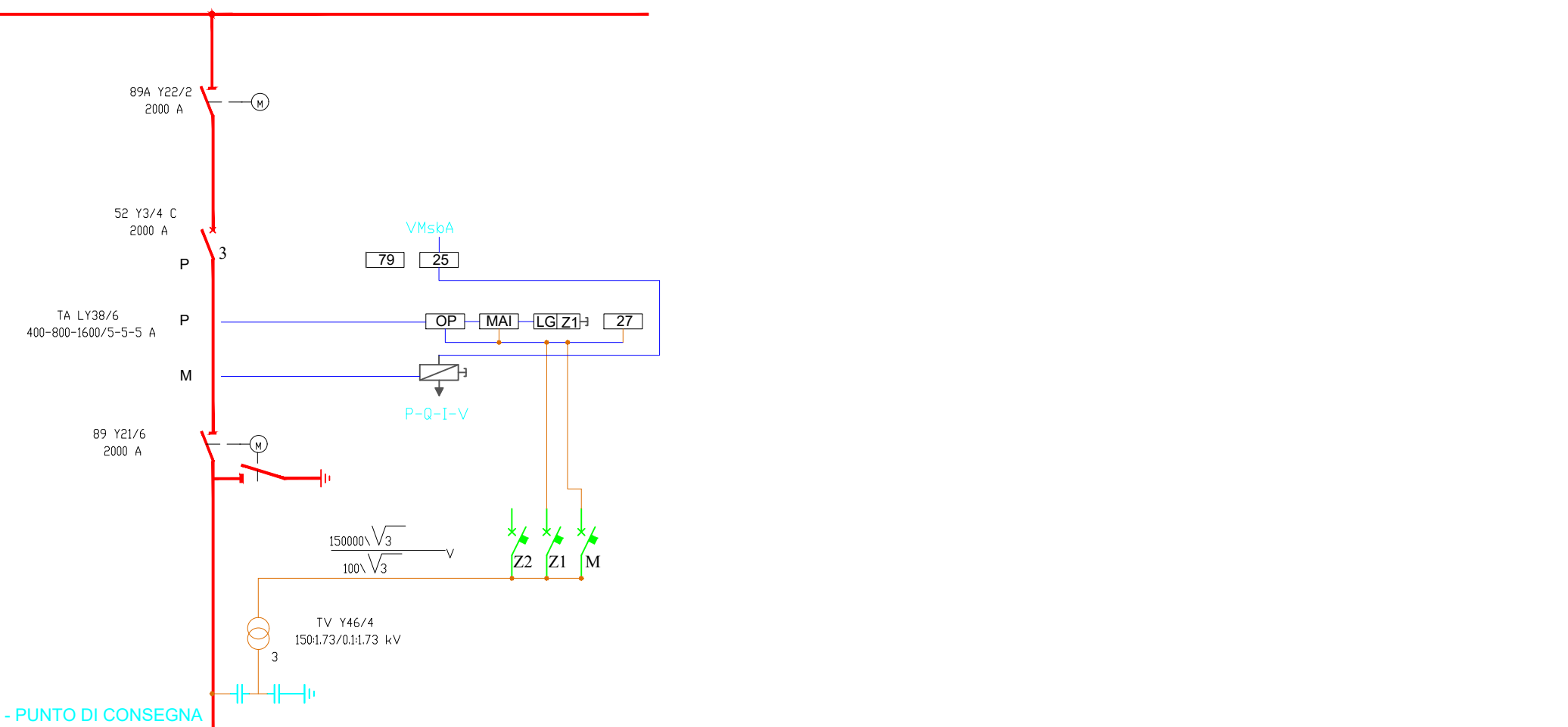
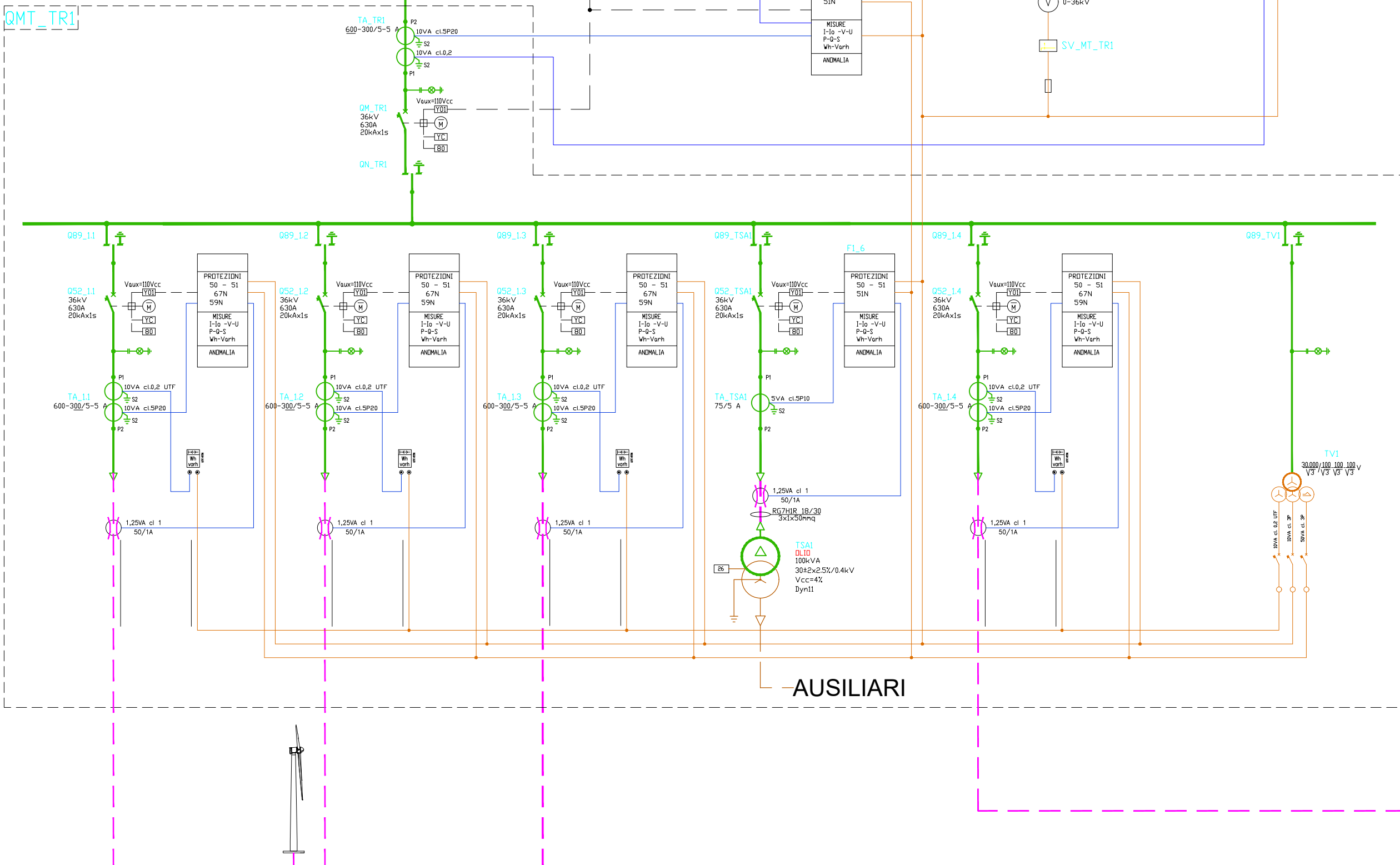
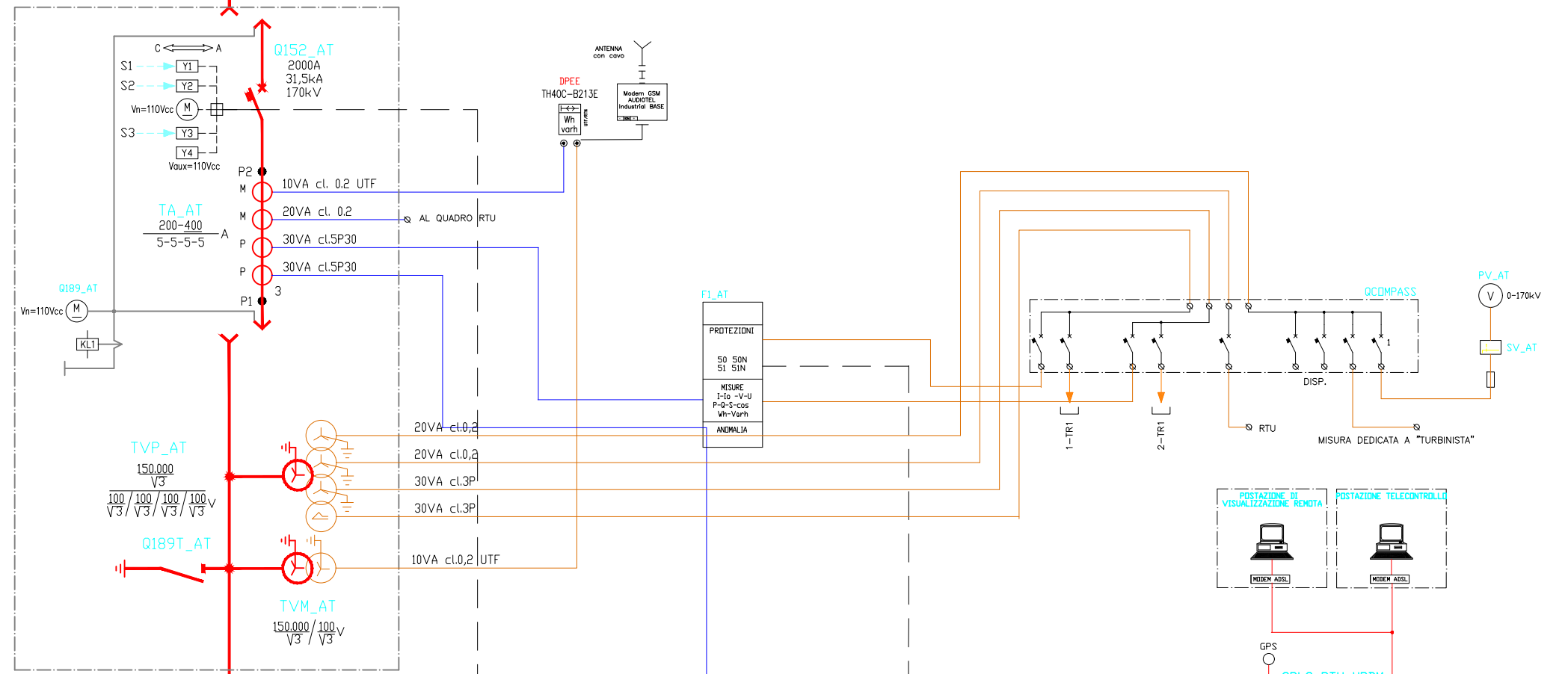


SISTEMA DI SBARRE 150 KV  
DELLA S.NE RTN



Confine di Competenza - PUNTO DI CONSEGNA



PARCO EOLICO

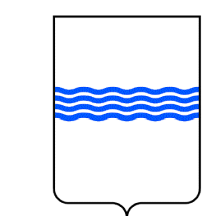
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO  
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

POTENZA NOMINALE 84 MW

REGIONE  
BASILICATA

PROVINCIA  
di POTENZA

COMUNI di  
ATELLA AVIGLIANO FILIANO POTENZA



Località "Serradenti"

Scala:

Formato Stampa:

A1

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

A.16.B.7

Schemi elettrici impianto eolico

Progettazione:



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



Ripawind S.r.l.  
Via delle Tecnica, 18 | 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 01940620761  
Indirizzo pec: ripawind@pec.it



Catalogazione Elaborato

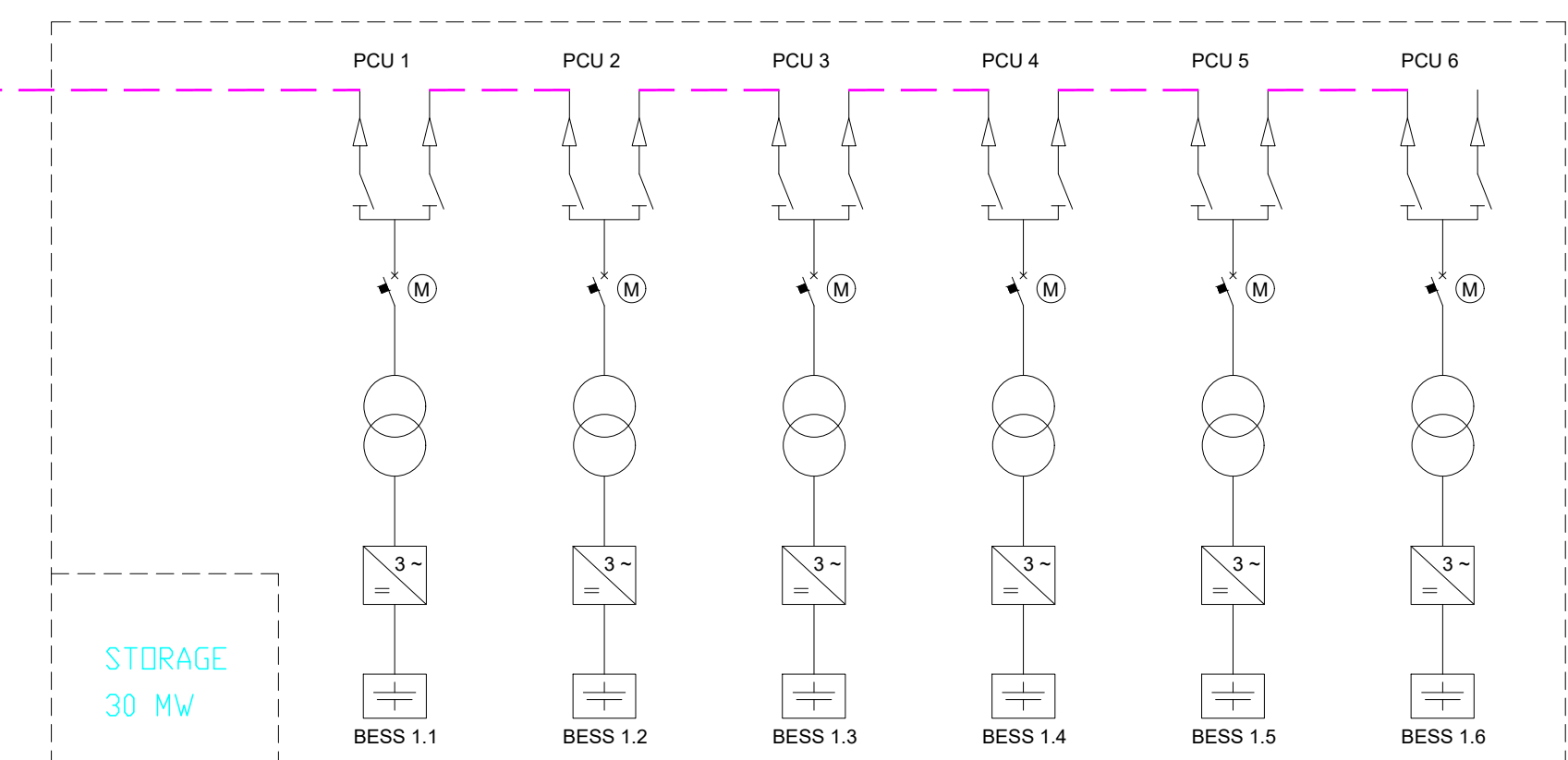
PZ\_SRD\_A\_16\_B\_7\_SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO.pdf  
PZ\_SRD\_A\_16\_B\_7\_SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO.doc

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Settembre 2022	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	87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE	Vo		TENSIONE OMOPOLARE
⊗	26		RILEVATORE DI SOVRATEMPERATURA	87T	87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE	Vo		TENSIONE OMOPOLARE
⊗	27		RELAY DI MINIMA TENSIONE	90	90	REGOLATORE DI TENSIONE	cosφi		FATTORE DI POTENZA
⊗	28A		TERMORESISTENZA OLIO	99	99	RELAY LIVELLO OLIO	Wh/VARh		MISURA DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA
⊗	49		IMMAGINE TERMICA	79	79	RELAY RICHIUSURA	---	---	SEGNALAZIONI SCATTI/ALLARMI
⊗	50		RELAY CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	97	97	RELAY BUCHHOLZ	---	---	SISTEMA AT 150kV
⊗	50N		RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO	86	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			



STORAGE  
30 MW