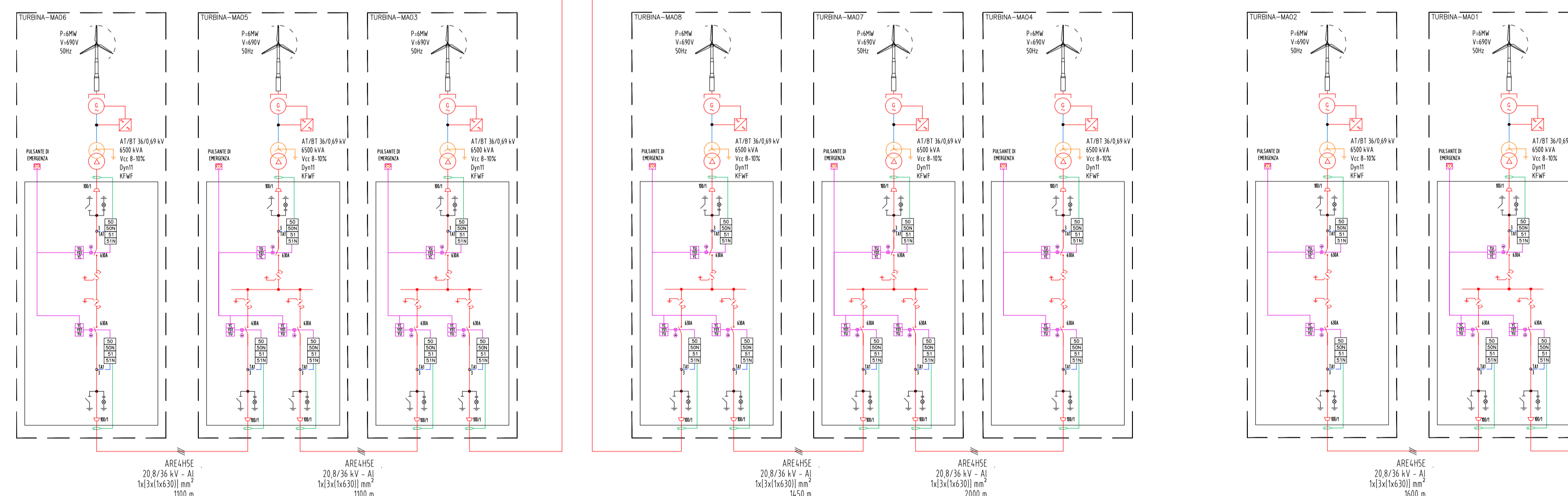


AREA DI IMPIANTO



- NOTE:
- Potenza nominale dell'impianto eolico: 48 MW
 - Il livello di tensione sul punto di connessione sarà pari a 36 kV
 - Il sistema di protezione e controllo sarà in accordo a quanto riportato nel codice di rete TERNA (Allegato A17 tutt'ora in fase di aggiornamento)
 - Il sistema di comunicazione tra la stazione utente e la stazione TERNA sarà in fibra ottica monomodale ridondante
 - I parametri di dimensionamento indicati per quadri, trasformatori e delle apparecchiature elettriche sono indicativi
 - La scelta dei cavi, delle relative lunghezze e dei TA, TV e TO è indicativa
 - E' previsto il sistema di teledistacco da remoto tramite modem GSM di cui delibera 421/14 AREA4, secondo quanto riportato nella norma CEI 0-16 (allegato M) e nel codice di rete TERNA.
 - Il numero di rami di alimentazione dei cluster di WIG è indicativo e potrà variare nelle successive fasi progettuali
 - E' rimandata alle successive fasi progettuali lo studio dei flussi di potenza interni all'impianto per la valutazione dei parametri di rete sul punto di immissione e la verifica del rispetto della curva di capability P-Q.

LEGENDA SIMBOLI			
	TRASFORMATORE TRIFASE, CONFIGURAZIONE TRIANGOLO STELLA		TRASFORMATORE TRIFASE A DOPIO AVVOLGIMENTO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		SEZIONATORE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE
	INTERRUTTORE AUTOMATIZZATO		INTERRUTTORE MANDI-TOCROMICO CON TOROIDE DIFFERENZIALE
	SCANCIATORE DI CHIUSURA		SCANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
	SCANCIATORE DI APERTURA		PULSANTE DI EMERGENZA
	SCANCIATORE		CONTORE MONODIREZIONALE
			CONTORE BIDIREZIONALE
			SEZIONATORE LENI MEDIA A TERRA INTERLOCALCATA
			TRASFORMATORE DI TENSIONE TRIFASE
			CONTORE MONODIREZIONALE
			CONTORE BIDIREZIONALE
			CONFIGURAZIONE STELLA - TRIANGOLO, CON MANIPOLI INTERLOCALCATA

LEGENDA COLLEGAMENTI			
	SEZIONE 36 kV		COLLEGAMENTI TO
	COLLEGAMENTI TA		COLLEGAMENTI RELÈ
	COLLEGAMENTI TV		COLLEGAMENTI ETHERNET
	COLLEGAMENTI FO		COLLEGAMENTI CC (UPS)

0		MP	ML	LC	11/2022
REV.	DESCRIZIONE	DESIGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

Montana

Montana SpA
Via Carlo Azeglio 6
20126 Milano
Montana (certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Tel: +39 02 5418073
Fax: +39 02 5420800
www.montana.com
Call Center 800 000 000

PAIA 000327026
Cod. Fisc. 000000004

DNV-GL
ISO 9001:2015 ISO 14001

Comittente: **OX2** WIND ITALY 1 S.r.l.
VIA DELL'ANNUNZIATA 23/4, 20121 MILANO
PIVA: 11515930961

Progettisti: ING. LAURA CONTI
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Oggetto: PARCO EOLICO WIND ITALY 1 - POTENZA NOMINALE 48 MW
COMUNE DI MANCIANO (GR)
PROGETTO DEFINITIVO

Tavolo: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

N. Tav. **R17_T01**

No. Rif. 2799_5186_MAN_PD_R17_T01_REVO_SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO ELETTRICO

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA