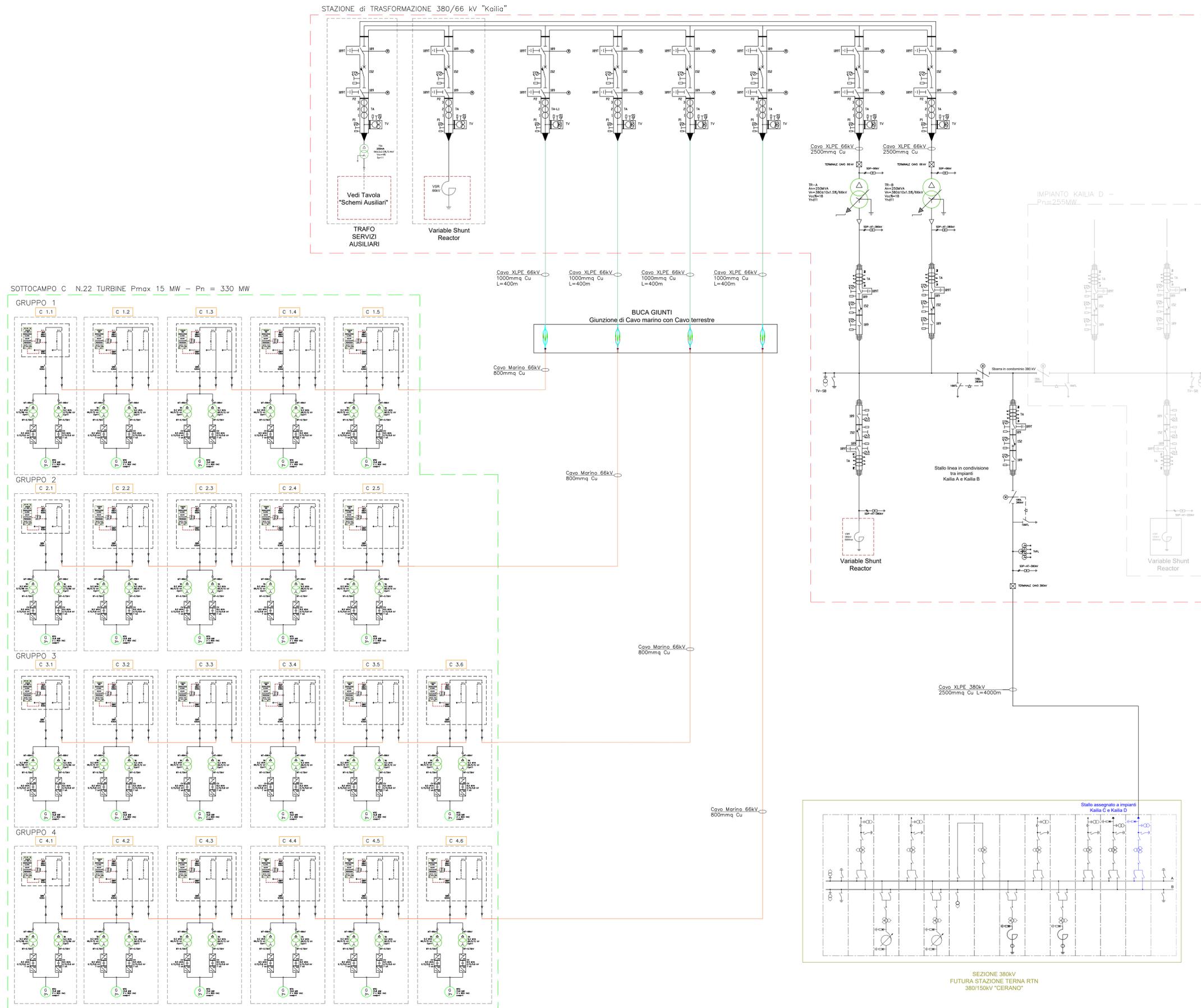


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - CAMPO C

NOTE

- La tavola riporta lo schema unifilare generale dell'impianto KAILIA C dai gruppi di generazione fino ad arrivare al punto di connessione presso la SE TERNA di C e r a n o ;
- Il punto di connessione presso la SE TERNA è condiviso con l'impianto KAILIA D ;
- Gli aerogeneratori sono modellizzati seguendo la specifica tecnica fornita dal committente che riporta le caratteristiche di tutti gli apparati che costituiscono il g e n e r a t o r e e o l i c o ;
- La potenza nominale dell'impianto KAILIA C è pari a 330MW (ciascuna macchina è ha una potenza massima e r o g a b i l e d i 1 5 M W ) ;
- Lo stallo linea presso la SE 66/380kV Kailia in condivisione tra gli impianti Kailia C e Kailia D sarà dotato dei sistemi di protezione previsti dal codice di rete per l'interfaccia con la RTN. In linea di principio si prevede che il collegamento in cavo interrato sia protetto con protezione differenziale e distanziometrica in rinalzo. Tutti i dettagli circa il sistema protettivo saranno affinati e dettagliati in fase di progettazione esecutiva a valle anche delle interlocazioni con il G e s t o r e d e l l a R e t e ;
- L'impianto sarà dotato di tutti gli apparati di protezione e controllo conformi al Codice di Rete TERNA e relativi a l l e g a t i t e c n i c i .



FORNITE: Piano Tecnico delle Opere del parco eolico offshore Kailia, sviluppato da CEBAT SPA e Geotech Srl

REV.	DATE	DESCRIPTION	VERIFICATO	PRODOTTO	APPROVATO
00	15/02/2024	Emissione Definitiva			
			PROJECT: <b>Progetto di fattibilità tecnico economica per la realizzazione del Parco Eolico Offshore: Kailia.</b>		
FILE NAME: <b>FILE_040_01_01_01_SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DEL PARCO EOLICO CAMPO C</b>			CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:
TITLE: <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DEL PARCO EOLICO</b>			Final Issue	A0	1:1
UTILIZATION SCOPE: <b>Supporto SIA</b>			CLIENT CODE: <b>KAI ENGTAV 053 00</b>		