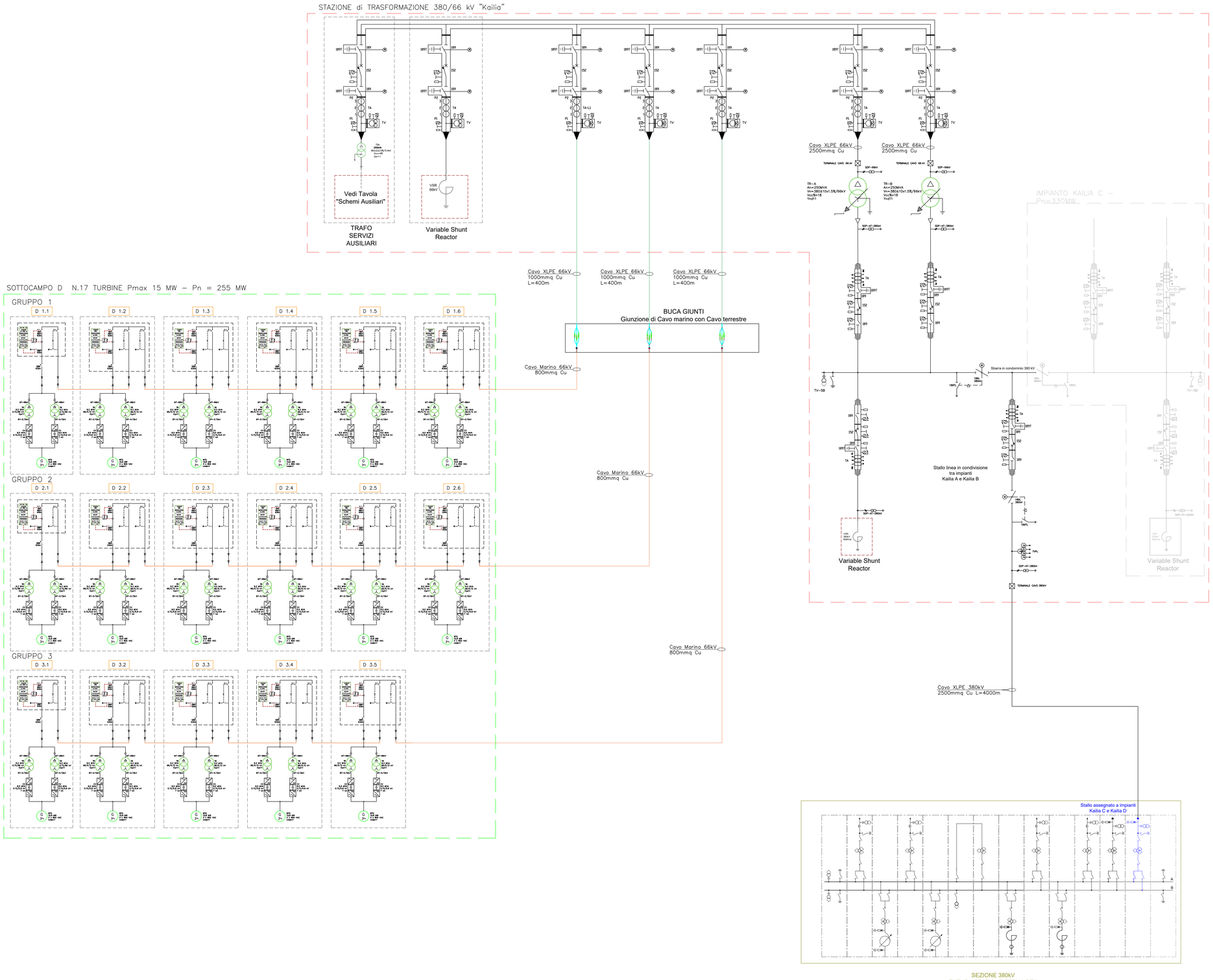
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - CAMPO D



NOTE

- La tavola riporta lo schema unifilare generale dell'impianto KAILIA D dai gruppi di generazione fino ad arrivare al punto di connessione presso la SE TERNA di Cerano;
- Il punto di connessione presso la SE TERNA è condiviso con l'impianto KAILIA C;
- Gli aerogeneratori sono modellizzati seguendo la specifica tecnica fornita dal committente che riporta le caratteristiche di tutti gli apparati che costituiscono il generatore eolico;
- La potenza nominale dell'impianto KAILIA D è pari a 255MW (Ciascuna macchina è ha una potenza massima erogabile di 15MW);
- 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 rincalzo. Tutti i dettagli circa il sistema protettivo saranno affinati e dettagliati in fase di progettazione esecutiva a valle anche delle interlocuzioni con il Gestore della Rete;
- L'impianto sarà dotato di tutti gli apparati di protezione e controllo conformi al Codice di Rete TERNA e relativi allegati tecnici.

FONTE: **Piano Tecnico delle Opere del parco eolico offshore Kailia, sviluppato da CEBAT SpA e Geotech Srl**

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	15/02/2024	Emissione Definitiva	V.Bonifati	A. Fata L. Specino	V.Bretti

CONTRACTOR'S LOGO: wsp, CEBAT, GEOTECH S.r.l.

PROJECT: **Progetto di fattibilità tecnico economica per la realizzazione del Parco Eolico Offshore: Kailia.**

FILE NAME: KAI.ENG.TAV.053.00_SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DEL PARCO EOLICO.DWG

CLIENT'S LOGO: Kailia Energia, PARCO EOLICO MARINO

CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
Final Issue	A0	-	1:1	4 di / of 4

TITLE: **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DEL PARCO EOLICO**

UTILIZATION SCOPE:	CLIENT CODE				
Supporto SIA	IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION
	KAI	ENG	TAV	053	00

This document is property of Kailia Energia S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Kailia Energia S.r.l.