

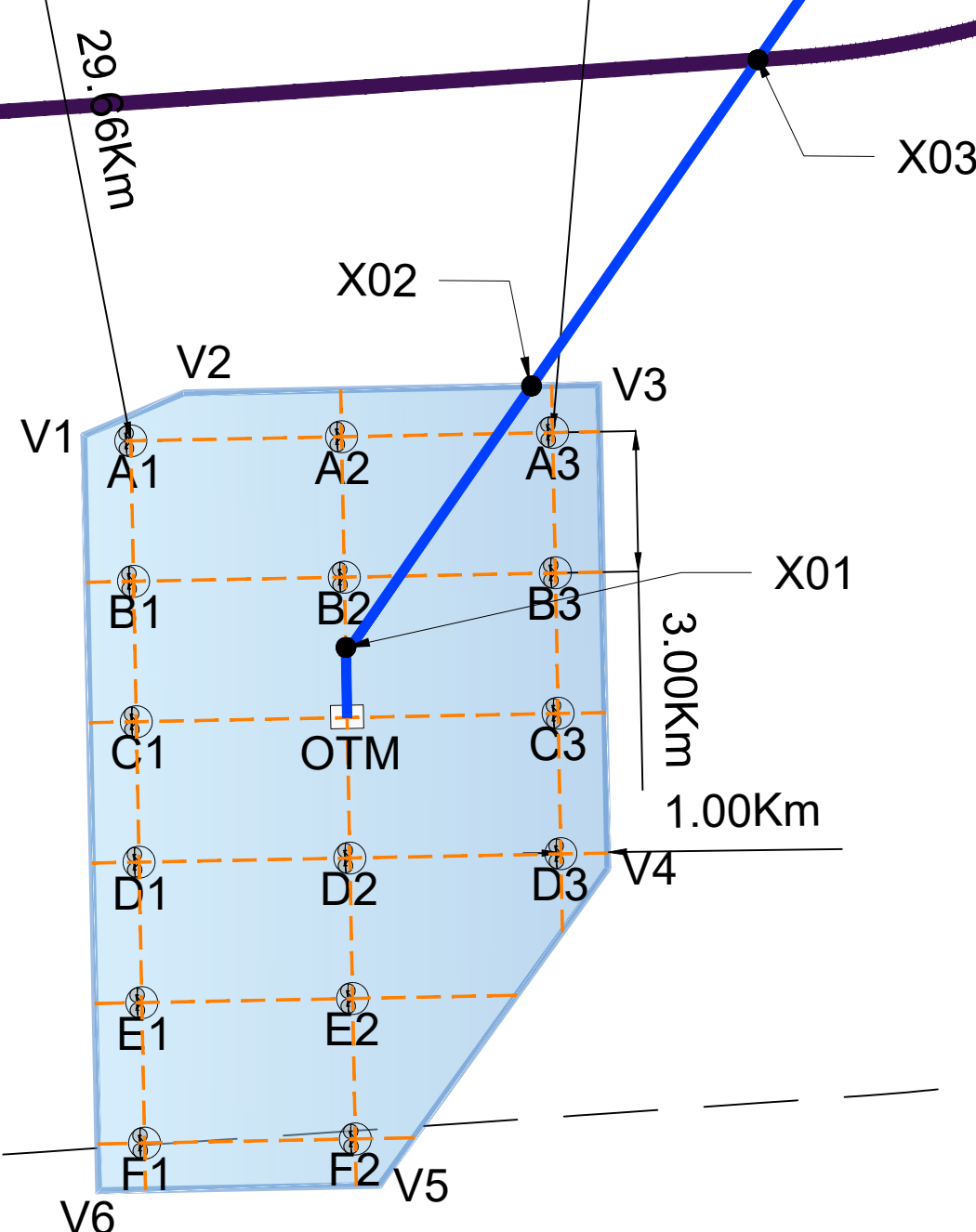
MEDITERRANEO OCCIDENTALE - SARDEGNA  
**DA CAPO SPARTIVENTO ALL' ISOLA S. PIETRO**  
 1:100 000 (39° 00')

**SE SULCIS 3**

**58km**

**47km**

**Limite delle 12  
 miglia nautiche**



**SITO SARDINIA SOUTH\_2**

- STRUTTURE BIPALA: n° 15
- WTG: n° 30 (Potenza 25MW;  $H_{TUD}=177m$ ;  $D_{rot}=310m$ )
- OTM HVAC 380 kV: n° 1
- Potenza complessiva: 750 MW
- Superficie "Floating Area": 169 km<sup>2</sup>

CAVIDOTTO SUBACQUEO HVAC 380 kV (L=47km)

CAVIDOTTO TERRESTRE HVAC 380 kV (L=58km)

CARTA BASE: Carta nautica N.45 Da Capo Spartivento all'Isola S. Pietro  
 Carta nautica n.46 Da Capo Carbonara a Capo Spartivento



**UNIONE EUROPEA      REPUBBLICA ITALIANA      REGIONE SARDEGNA**

**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE NEL CANALE DI SARDEGNA DENOMINATA "SARDINIA SOUTH\_2" E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**  
 Art. 21, D.Lgs. n. 152/2006 - DEFINIZIONE DEI CONTENUTI SIA (SCOPING)

OPERA:		
COMITENTE:	 AVAPA ENERGY	AVENHEXICON S.r.l. Viale Luigi Majno, 5 20122 - Milano P. IVA 12219810962
PROGETTISTA:	 MPOWER S.r.l.	Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team) Via Nervesa, 2 - 09020 - Santhià (Sud Sardegna) (CA) C.F. 47146000487
PROGETTO TEAM:	Dott. Arch. Attilio Messarelli (Staff di Coordinamento e Rendering) Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento) Dott. Geol. Alessandro Trefilatti (GIS) Dott. Geol. Damiano Grivina (GIS) Dott. Geol. Marco Cagliari (GIS) Dott. Geol. Stefania Maria Nitopi (GIS) Dott. Geol. Salvatore Barro (Geologia) Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)	Dott. Ing. Elio Occhio (Acustica Ambientale) Dott. Ing. Muhammad Saqib (Aspetti strutturali e geotecnici) Dott. Ing. Alessandro Celi (Aspetti aeronautici) Geom. Antonio Tieni (Aspetti demografici) Dott. Rosario Pignatello - IBLARCHE S.r.l.s. (Aspetti Archeologici) Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - ENERGOCONSULT S.r.l. (Impianti elettrici) Dott. Ing. Gianni Barletta (Impianti elettrici)
OGGETTO:	<b>SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE</b>	
REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
00	15-05-2023	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE
		ELABORAZIONE
		VERIFICA
		APPROVAZIONE
		SN
		MG
		EB
SCALA:	1:150 000	CODICE DOCUMENTO:
FORMATO:	A1	
		CODICE ELABORATO:
		<b>D.005.00</b>

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER S.r.l.