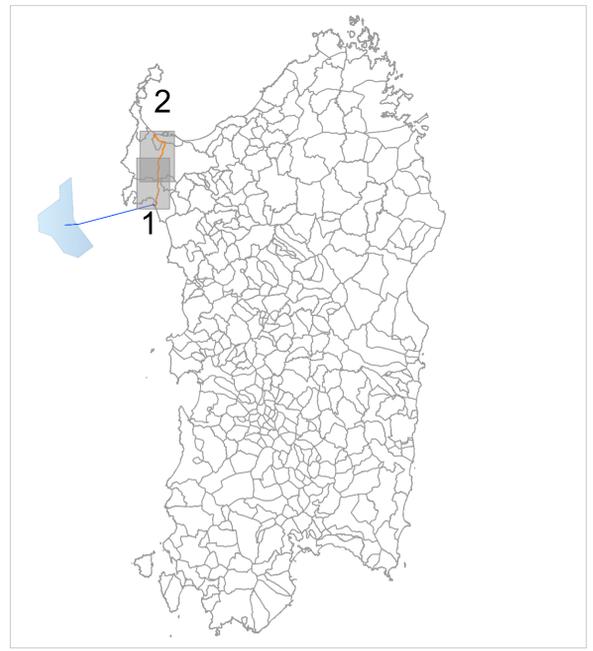


**Legenda:**

Unità Geologiche

- L\_Laghi
- bb\_Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
- d\_Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate. OLOCENE
- e2\_Depositi lacustri. Calcarei lacustri talvolta con gasteropodi polmonati. OLOCENE
- bc\_Depositi alluvionali. Limi ed argille. OLOCENE
- ba\_Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- e5\_Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
- b\_Depositi alluvionali. OLOCENE
- b2\_Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- ha\_Depositi antropici. Manufatti antropici. OLOCENE
- h1r\_Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- f1\_Travertini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
- g2\_Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE
- PVM2b\_Litofacies nel Subsystema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.
- PVM1\_Subsystema di Calamosca (Panchina Tirreniana Auct.) (SINTEMA DI PORTOVESME). Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofauna e molluschi (Strombus bubonius) e coralli (Cladocora coespitosa). PLEISTOCENE SUP.
- PVM2a\_Litofacies nel Subsystema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- PVM2e\_Litofacies nel Subsystema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Calcarei lacustri a gasteropodi polmonati. PLEISTOCENE SUP.
- UMP\_UNITÀ DI MONTE SAN PIETRO. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, non saldati, di colore bianco-rosato, a chimismo riolitico-riodacitico, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Am, Qtz. BURDIGALIANO
- CZS\_UNITÀ DI CANDELAZZOS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violetto. BURDIGALIANO
- PRJ\_UNITÀ DI PUNTA RUJA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, da mediamente a fortemente saldati, di colore da rosato a nerastro, con pomici nerastre. BURDIGALIANO
- UMM\_UNITÀ DI MONTE MIALE SPINA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, saldati, di colore rossastro, con marcata tessitura eutattica. BURDIGALIANO
- MLO\_UNITÀ DI VILLANOVA MONTELEONE. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolacitico, da saldati a mediamente saldati, con strutture vitroclastiche e/o eutattiche, con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, Am, Bt, rara Or; in potent
- OLE\_UNITÀ DI OLMEDO. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolacitico, saldati, con strutture da vitroclastiche ad eutattiche, e con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, Bt; livelli basali vescicolati. AQUITANIANO
- PGI\_UNITÀ DI POGLINA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolacitico, pomiceo-cineritici, debolmente saldati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Qtz; locali intercalazioni di livelli e/o orizzonti epiclastici. (23,2 ± 0,8 Ma LAB\_UNITÀ DI CALABONA. Ipoabissalti in intrusioni policentriche a chimismo dacitico, quarzo-andesitico e andesitico (Porfite di Calabona Auct.). (K/Ar 27,6 ± 1,5 Ma; Lecca et al., 1997). OLIGOCENE SUP. AQUITANIANO INF.
- BNTa\_Litofacies nella FORMAZIONE DI BRUNESTICA. Marne e calcareniti in alternanza con calcari marnosi; marne e calcareniti a giaciture. SANTONIANO
- POC\_FORMAZIONE DI CAPO CACCIA. Calcarei a rudiste. CONIACIANO
- GXL\_FORMAZIONE DI GRAXIOLEDDU. Orizzonte bauxitico, con bauxite ed argille residuali in tasche carsiche. CENOMANIANO
- NRR\_FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari selciferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre a carofite. DOGGER
- MUC\_FORMAZIONE DI MONTE UCCARI. Calcarei micritici e bioclastici grigio biancastri ben stratificati; dolomie grigiastre e lenti di calcare oolitico con ciottoli a carofite. MALM
- KEU\_KEUPER AUCT. Marne grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi; argille varicolori gessifere. TRIASSO SUP. (LONGOBARDICO SUP. - ?RETICO)
- MUK\_MUSCHELKALK AUCT. Calcarei laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO)

Elementi tettonici | Giaciture stratificazioni

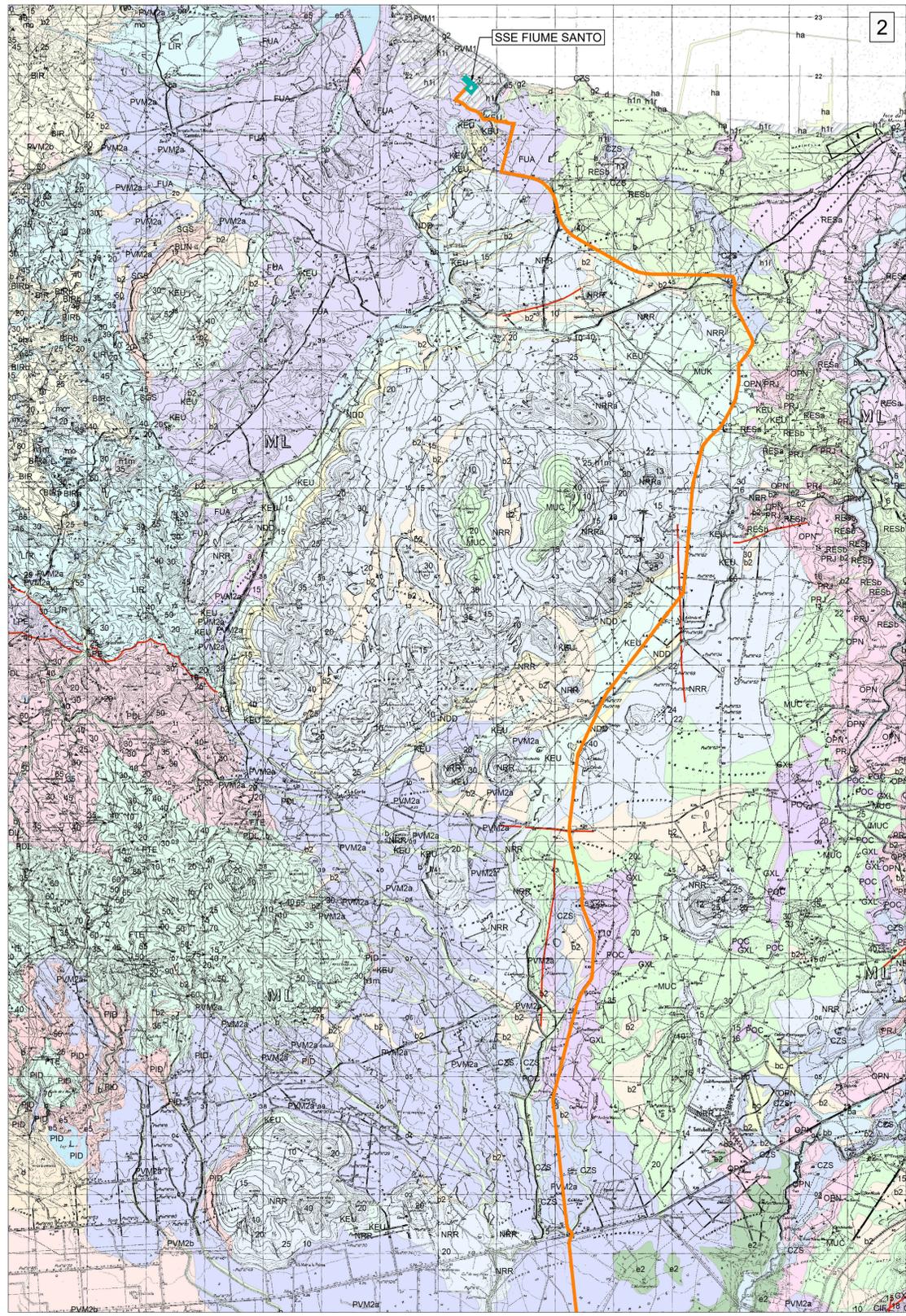
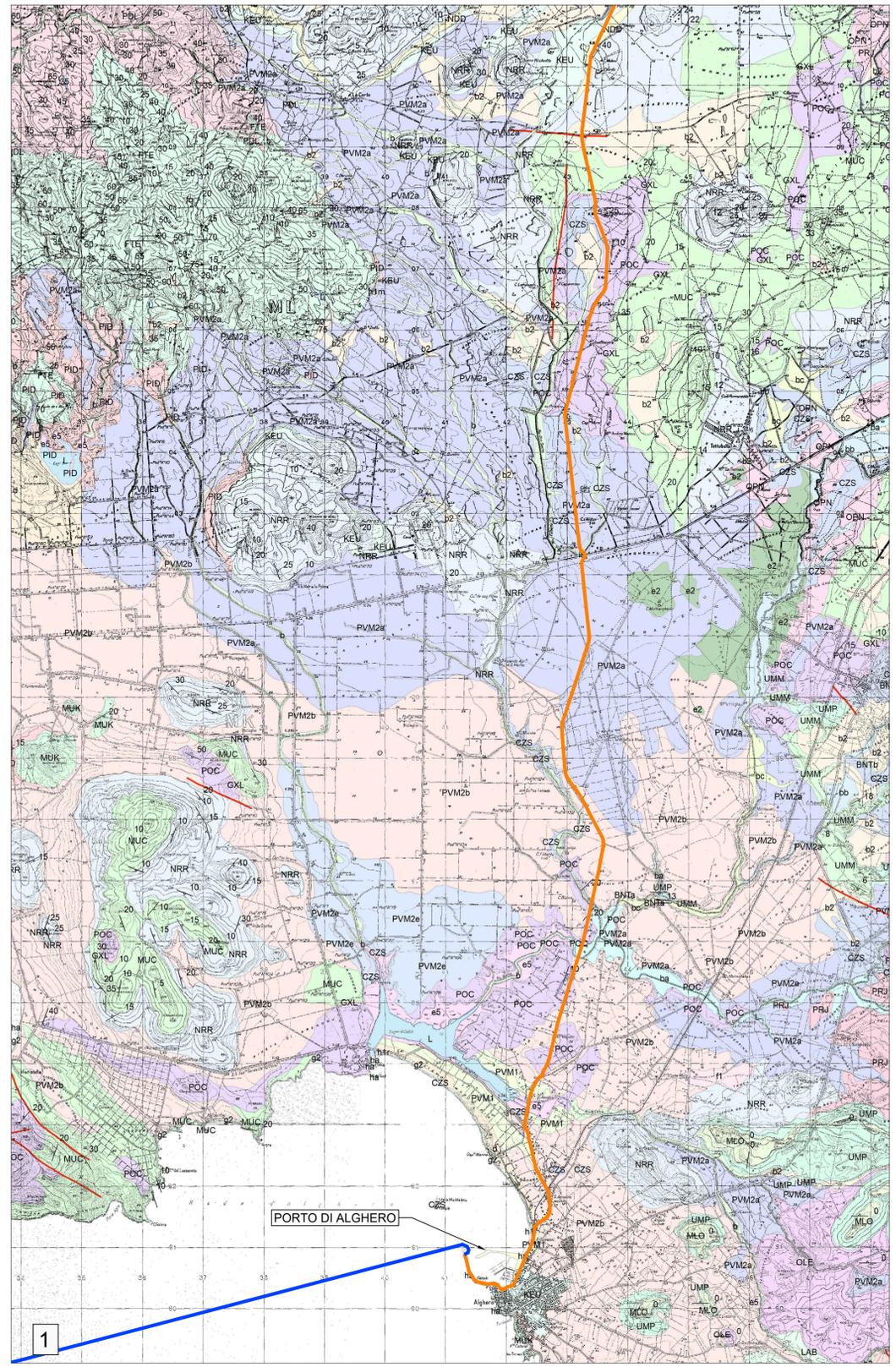


**SITO SARDINIA NORTH-WEST**

STRUTTURE BIPALA: n° 27  
 WTG: n° 54 (Potenza 25MW; H<sub>tubo</sub>=177m; D<sub>rot</sub>=310m)  
 OTM HVAC 380 kV: n° 1  
 Potenza complessiva: 1350 MW  
 Superficie "Floating Area": 364 kmq

CAVIDOTTO SUBACQUEO HVAC 380 kV (L=41km)  
 CAVIDOTTO TERRESTRE HVAC 380 kV (L=38km)

Scale: 0 1 2 3 4 5 6 7 Km



**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE NEL MARE DI SARDEGNA DENOMINATA "SARDINIA NORTH-WEST" 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)

<b>COMMITTENTE:</b>	 <b>AVAPA ENERGY</b>	<b>AVENHEXICON S.r.l.</b> Viale Luigi Majno, 5 20122 - Milano P. via 12219810662			
<b>PROGETTISTA:</b>	 <b>MPOWER S.r.l.</b> Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team)				
<b>PROGETT TEAM:</b>	Dott. Arch. Attilio Massarelli (Staff di Coordinamento e Rendering) Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento) Dott. Geol. Alessandro Treffietti (GIS) Dott. Geol. Damiano Gravina (GIS) Dott. Ing. Elio Occhino (Acustica Ambientale) Dott. Geol. Salvatore Bannò (Geologia) Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)				
<b>PROGETT TEAM:</b>	Dott. Ing. Muhammad Singh (Aspetti strutturali e geotecnici) Dott. Ing. Alessandro Cali (Aspetti aeronautici) Geom. Antonio Fleri (Aspetti demaniali) Dott. Rosario Pignatello - IBLARCHE s.r.l.s. (Aspetti Archeologici) Dott. Ing. Giancarlo Guenzi - EMERGOCONSULT s.r.l. (Impianti elettrici) Dott. Ing. Gianni Barletta (Impianti elettrici)				
<b>OGGETTO:</b>	<b>SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE</b>				
<b>REV.</b>	<b>DATA</b>	<b>OGGETTO DELLA REVISIONE</b>	<b>ELABORAZIONE</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
00	25-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	DG	AM	EB
<b>SCALA:</b>	1 : 50 000	<b>CODICE DOCUMENTO:</b>	<b>CODICE ELABORATO:</b>		
<b>FORMATO:</b>	A1	SNW   SCOP   D.051   00	D.051.00		
		COMMESSA   FASE   TAVOLA   REV.			

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