



**LEGENDA**

- AREA IMPIANTO (Buffer 250m da Aerogeneratori)
- AEROGENERATORI E PIAZZOLE
- DEPOSITO TEMPORANEO
- STAZIONE ELETTRICA TERNA
- SOTTOSTAZIONE
- CAVIODOTTI
- ADEGUAMENTO VIABILITA' ESISTENTE
- VIABILITA'
- CAVIODOTTO AT S.E.

**IDROGEOLOGIA**

Codice	Unità Idrogeologica	Litologia	Permeabilità	SIMBOLO
1	Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria	Depositi eluvio-colluviali, detriti di falda, depositi di frana	Permeabilità medio alta per porosità.	<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> MAP
2	Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie	Depositi alluvionali.	Permeabilità alta per porosità	<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> AP
3	Unità delle Vulcaniti Plio-Quaternarie	Basalti.	Permeabilità complessiva per fessurazione da medio a bassa a bassa; localmente in corrispondenza di facies fessurate, vescicolari e covenate, permeabilità per fessurazione e subordinatamente per porosità medio-alta.	<span style="background-color: #FF4500; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> MBF
5a	Unità Detritico-Carbonatica Miocenica Superiore	Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi	Permeabilità medio-alta; per fessurazione e/o carsismo.	<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> MACF
6b	Unità Detritico-Carbonatica Oligo-Miocenica Inferiore	Sabbie quarzose-feldspatiche e conglomerati elementari	Permeabilità medio-alta; per porosità.	<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> MAP
7	Unità delle Vulcaniti Oligo-Mioceniche	Depositi epistatici con intercalazioni di silti e marne	Permeabilità medio-bassa per porosità.	<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> MBP
7	Unità delle Vulcaniti Oligo-Mioceniche	Depositi di fuso proclastico pomiceo-cineritici in facies ignimbolica, debolmente saldati	Permeabilità bassa per fessurazione	<span style="background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> BF
		Depositi di fuso proclastico in facies ignimbolica, saldati	Permeabilità medio-bassa per fessurazione	<span style="background-color: #FF4500; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> MBF
14	Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica	Andesiti basaltiche	Permeabilità per fessurazione medio-bassa	<span style="background-color: #FF4500; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> MBF
14	Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica	Filadi, quarziti, melarenarie	Permeabilità bassa per fessurazione	<span style="background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> BF

**ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE**

Codice	Descrizione	SIMBOLO
IS01	Corso d'acqua permanente	<span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block;"></span>
IS02	Corso d'acqua temporaneo	<span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 20px; display: inline-block;"></span>
IS04	Lago artificiale	<span style="border: 1px solid blue; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
IS10	Sportacque superficiali	<span style="border-bottom: 1px dashed purple; width: 20px; display: inline-block;"></span>

**ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SOTTERRANEA**

Codice	Descrizione	SIMBOLO
IP12	Pozzo	<span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
IP13	Sorgente	<span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

COMUNI DI  
**MORES - ITTIREDDU - NUGHEDU SAN NICOLÒ - BONORVA**



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE - POTENZA DI PICCO 124 MWp DA REALIZZARSI IN LOCALITÀ "SA COSTA"

**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

Committente: **VEN.SAR. s.r.l.** Arch. Alessandro Reali      Coordinamento e Progettazione generale: **SO.GE.S s.r.l.** Ing. Piero Del Rio

Tavola: **T.1.06**      Elaborato: **CARTA IDROGEOLOGICA**      Scala: 1:10.000  
Rev.      Data: **Novembre 2023**

<p>Prog. opere strutturali: <b>Studio Ing. Andrea Massa</b> Ing. Andrea Massa</p> <p>Studio Anemologico: <b>Demioenergia 2050 Srls</b></p> <p>Studi Economici: Dott. Daniele Meloni</p>	<p>Prog. opere civili - elettriche: <b>Studio Ing. Nicola Curreli</b> Ing. Nicola Curreli</p> <p>Collaboratori: Ing. Silvia Indeo Ing. Michele Marrou Ing. Simona Pisano</p>	<p>Coordinamento V.I.A.: <b>SIGEA s.r.l.</b> Dott. Geol. Luigi Macconi - Valutazione ambientale Ing. Marcella Macconi - Paesaggista Dott. Agr. Vincenzo Satta - Agronomia, flora, fauna Dott.ssa Daniela Deru - specialista in archeologia Prof. Geol. Marco Marchi - Geotecnica Dott. Geol. Stefano Demontis - Geologia Tecnica Dott. Geol. Valterio Demurtas - Geotecnica Dott. Ing. Federico Micali - Acustica Dott. Ing. Assuntina Galati di Santa Sofia - Acustica Dott. Ing. Michele Barca - Acustica Dott. Michele Ortu - GIS</p>
---	--	--