



**LEGENDA**

- AREA IMPIANTO (Buffer 1000m da Aerogeneratori)
- AEROGENERATORI E PIAZZOLE
- DEPOSITO TEMPORANEO
- STAZIONE ELETTRICA TERNA
- STAZIONE DI TRASFORMAZIONE
- CAVI DOTTI
- ADEGUAMENTO VIABILITA'
- CAVI DOTTI 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;">MAP</span>
2	Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie	Depositi alluvionali.	Permeabilità alta per porosità	<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black;">AP</span>
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;">MBF</span>
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;">MACF</span>
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;">MAP</span>
7	Unità delle Vulcaniti Oligo-Mioceniche	Depositi di fuso proclastico pomiceo-cinerici in facies ignimbolica, debolmente saldati	Permeabilità bassa per fessurazione	<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black;">BF</span>
		Depositi di fuso proclastico in facies ignimbolica, saldati	Permeabilità medio-bassa per fessurazione	<span style="background-color: #FF4500; border: 1px solid black;">MBF</span>
14	Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica	Andesiti basaltiche	Permeabilità per fessurazione medio-bassa	<span style="background-color: #FF4500; border: 1px solid black;">MBF</span>
		Filadi, quarziti, melarenarie	Permeabilità bassa per fessurazione	<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black;">BF</span>

**ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE**

Codice	Descrizione	SIMBOLO
IS01	Corso d'acqua permanente	<span style="color: blue;">—</span>
IS02	Corso d'acqua temporaneo	<span style="color: blue;">- - - -</span>
IS04	Lago artificiale	<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> </span>
IS10	Sportacque superficiale	<span style="color: blue;">●●●●</span>

**ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SOTTERRANEA**

Codice	Descrizione	SIMBOLO
IP12	Pozzo	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span>
IP13	Sorgente	<span style="color: blue;">○</span>

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

COMUNI DI  
**MORES - ITTIREDDU - NUGGEDU SAN NICOLO' - 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 LOCALITA' 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: 01 Data: **Febbraio 2024**

Prog. opere strutturali:  
 Studio Ing. Andrea Massa  
 Ing. Andrea Massa

Prog. opere civili - elettriche:  
 Studio Ing. Nicola Curreli  
 Ing. Nicola Curreli

Coordinamento V.I.A.:  
 SIGEA s.r.l.  
 Dott. Geol. Luigi Maccioni - Valutazione ambientale  
 Ing. Mariella Maccioni - Paesaggista  
 Dott. Agr. Vincenzo Satta - Agronomia, flora, fauna  
 Dott.ssa Daniela Deris - specialista in archeologia  
 Prof. Geol. Marco Marchi - Georisorse  
 Dott. Geol. Stefano Demontis - Geologia Tecnica  
 Dott. Geol. Valterio Demurtas - Geologia  
 Dott. Ing. Federico Miselli - Acustica  
 Dott. Ing. Massimiliano Latta di Santa Sofia - Acustica  
 Dott. Ing. Michele Barca - Acustica  
 Dott. Michele Ortu - GIS

Studio Anamalogico:  
 Demoenergia 2050 Srls  
 Ing. Silvia Indeo  
 Ing. Michele Mancosu  
 Ing. Simona Pisano

Studi Economici:  
 Dott. Daniele Meloni