



### Legenda

**DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE**  
Ambiente Continentale - sedimenti legati alla grovità

Stigla	Unità	Simbolo
b2	Colti eluvio-coluviali. Detriti immersi in matrice fine, torosa con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arenicci in fusione organica. CLOCCHE	
a	Depositi di versante. Detriti con clasti angolari, torosa parzialmente cementati. CLOCCHE	
a1a	Depositi di fans. Corpi di fans antichi. CLOCCHE	

Stigla	Unità	Simbolo
b	Depositi alluvionali. CLOCCHE	
bn	Depositi alluvionali terrazzati. CLOCCHE	

**SUCCESSIONI VULCANICO-SEDIMENTARIE TERZIARIE**  
**SUCCESSIONI VULCANICO-SEDIMENTARIE PLEISTOCENICHE**  
Complesso vulcanico pto. pleistoceno

Stigla	Unità	Simbolo
BGD3	Subunità di Monte Ruiu (BASALTI DEL LOGUDORU). Basalti alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, OI, Cpx e frequentissimi fenocristalli di Cpx; nei versanti granoblastici. frequentissimi noduli gabbroici e peridotitici, e megacristalli di	
BPL1	Subunità di Campeda (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA). Basalti più raramente andesiti basaltici subalcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, Cpx, Cpx e OI. Basalti e trachibasalti subvolcanici alcalici, porfirici per fenocristalli di Pl, OI, Cpx in estesi esemplari. Pl	

**SUCCESSIONE VULCANICO-SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA**  
**SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE**  
Successione sedimentaria Oligo-Miocenica DEL LOGUDORO-SASSARESE

Stigla	Unità	Simbolo
RESa	Unità nella FORMAZIONE DI MURES. Calcarenne calcari biotoclastici fossiliferi. Calcari nodulari o compattati terrogena, variabile, con faune a gastropodi (fornitelli), ostracodi ed echinidi (Scutella, Amphigastri) [C'occhi (interior) Aut.] Ammassi biotoclastici. BURDIGALIANO SUP.	
OPN	FORMAZIONE DI COPPA NARVA. Sabbie quarzose feldspatiche e conglomerati arenacei, con elementi di basamento paleozoico, vulcanici oligocenici e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da coralloe alluvionale a fluvio-deltaico. BURDIGALIANO MEDIO - SUP.	
LRM	FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epilitorici con intercalazioni di selci, silti e marne con resti di piante, conchiglie, e calcari calcareo di ambiente lacustre (Formazione lacustre Aut.) BURDIGALIANO	

**COMPLESSO VULCANICO OLIGOMIOCENICO DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE**  
Distretto Vulcanico DI BONORVA

Stigla	Unità	Simbolo
HVN	UNITÀ DI CHILVANI. Depositi di flusso piroclastico pomico-inertici in facies ignimbritica, debolmente sciolta, spesso argillificata, ricchi in porfiri, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt. Am: la componente clastica è litologica ed arenacea. BURDIGALIANO	
HVNa	UNITÀ DI CHILVANI. Depositi epiclastici versanti, costituiti essenzialmente da cenere, cristalli di Pl, Bt, OIe e porfiri, con lenti conglomeratiche ad elementi del basamento paleozoico, sottostante facies di ignimbri calcaree. BURDIGALIANO	
OEU	UNITÀ DI MACOMER. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, sciolta, con strutture da vitroclastite ed entalattiche in banchate orientate a depositi piroclastici di flusso, caduta e di ondata basale. (ZAI 21/161) (M. LECOSI et al., 1977). BURDIGALIANO	
CGU	UNITÀ DI MONTE CUGUTADA. Andesiti e andesiti basaltici lapillaritici, porfirici per fenocristalli di Pl e OI, in cuspidi di slagge e prevalentemente in costole, con associati depositi epiclastici e sottili intercalazioni sedimentarie. CLOCCHE - AQUITONIANO	

**COMPLESSO METAMORFICO DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE**  
**COMPLESSO METAMORFICO DI BASSO GRADO DEL GOCCANO-LOGUDORO-ORANI**  
Unità litologica di Fiorentini

Stigla	Unità	Simbolo
GEN	FORMAZIONE DELLE FILLI GRIGIE DEL GENNARGENTU. Irregolare alternanza di livelli da decimetri di metri di metarenne quarzose in micose, quarziti, fisci quarzosi e fisci (Protogittonio? Aut.) SCAMBRIANO MEDIO - TOROCCIANICO INF.	

**Parco eolico**

- Aerogeneratore
- Sottostazione di trasformazione
- Stallo di collegamento
- Area parco

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

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

Doppio: 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: <b>VEN.SAR. s.r.l.</b> Arch. Associazione Nuovi	Coordinamento e Progettazione generale: <b>SO.GE.S s.r.l.</b> Dip. Piero Dal Rio
Tavola: <b>V-T 07</b>	Elaborato: <b>CARTA GEOLOGICA</b>
Scala: <b>1:10.000</b>	Data: <b>29/07/2022</b>

Prop. opere strutturali: <b>Studio Ing. Andrea Massa</b> Ing. Andrea Massa Studio Anemologico: <b>Demoenergia 2050 Srs</b>	Prop. opere civili - elettriche: <b>Studio Ing. Nicola Currelli</b> Ing. Nicola Currelli Arch. Giovanni Carli Dott. Arch. Paolo Natta Dott. Arch. Giovanni Fenu Ing. Saverio Sili	Coordinamento V.I.A.: <b>SIGEA s.r.l.</b> Dott. Gian Luigi Meoni - Valutazione ambientale Ing. Roberto Meoni - Progettazione Dott. Arch. Maria Paula - Appraisal, Nota, Nota Dott. Arch. Roberto Meoni - Valutazione Dott.ssa Cristina Cita - specialista in archeologia Prof. Gian Paolo Meoni - Geologia Dott. Gian Roberto Meoni - Geologia Paralela Ing. Roberto Meoni - Acustica Dott. Ing. Alessandro Costa di Santa Sofia - Acustica Dott. Ing. Michele Barca - Acustica
--	---	--