

LEGENDA

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

SISTEMA DI PAESAGGIO DI COLLINA

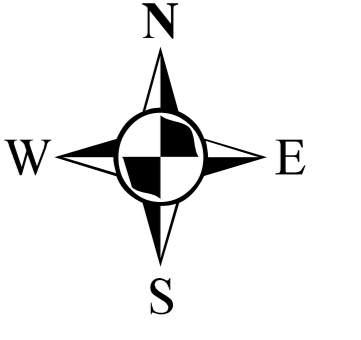
- SOTTOSISTEMA: plateau**
- Unità**
- 1 AISP**
Substrato: lave basaltiche. Suoli moderatamente drenati; da molto sottili a sottili; da bruni a bruno giallastro; da franchi a franco limosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; neutri.
Class. FAO: roccia affiorante, Eutric e Lithic LEPTOSOLS
 - 2 AIS sommità**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da molto sottili a sottili con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuro e bruno giallastro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic e Eutric LEPTOSOLS
 - 3 AIA versanti complessi molto attivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da molto sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuro e bruno giallastro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic e Eutric LEPTOSOLS
 - 4 AIA versanti complessi moderatamente attivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuro e bruno giallastro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic e Eutric LEPTOSOLS; Eutric CAMBISOLS
 - 5 AIB versanti complessi a bassa attività**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da moderatamente profondi a profondi; da bruni a bruno scuro; da franco a franco sabbiosa con scheletro; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Eutric LEPTOSOLS; Eutric CAMBISOLS
 - 6 AIB basso versante rettilineo a bassa attività su depositi alluvionali colluviali**
Substrato: depositi alluvionali. Suoli ben drenati; profondi; da bruno scuro a bruno giallastro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Eutric LEPTOSOLS; Eutric CAMBISOLS

SOTTOSISTEMA COLLINE A MODERATA POTENZA DI RILIEVO (100 - 200m)

- Unità**
- 7 MIS sommità**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da molto sottili a sottili con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic e Eutric LEPTOSOLS
 - 8 MIA versanti complessi molto attivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da molto sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuro e bruno giallastro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic e Eutric LEPTOSOLS
 - 9 MM versanti complessi moderatamente attivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuro e bruno giallastro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic e Eutric LEPTOSOLS; Eutric CAMBISOLS

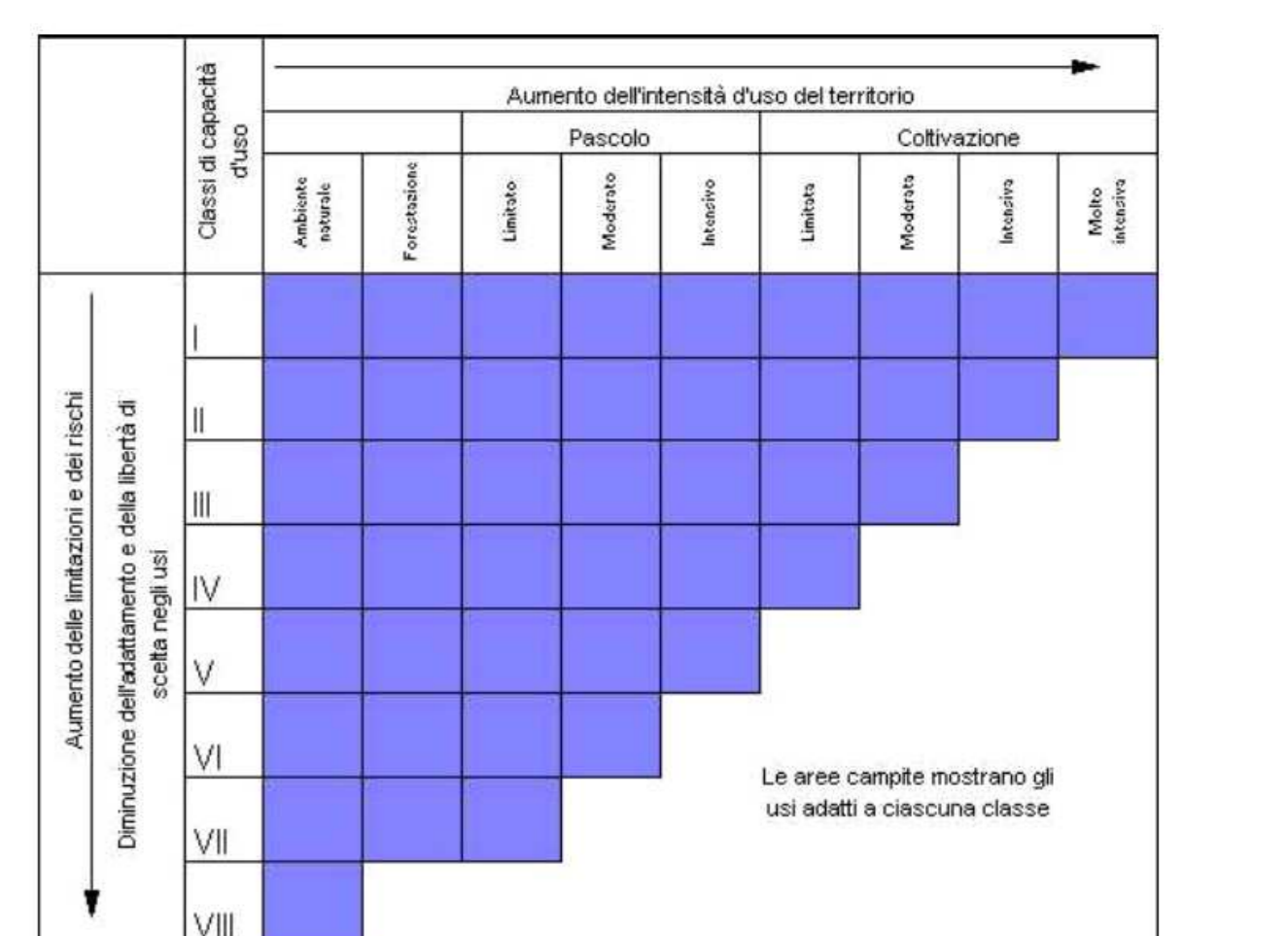
SOTTOSISTEMA COLLINE A BASSA POTENZA DI RILIEVO (<100 m)

- Unità**
- 10 BIS sommità**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da sottili a profondi; bruni a bruno scuro; da franco a franco sabbiosa; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Lithic e Eutric LEPTOSOLS
 - 11 BIA versanti complessi a bassa attività**
Substrato: lave ignimbritiche depositi di versante. Suoli ben drenati; da moderatamente profondi a profondi; da bruni a bruno scuro; da franco a franco sabbiosa con scheletro; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Eutric LEPTOSOLS; Eutric CAMBISOLS
 - 12 Bn Piana alluvionale**
Substrato: depositi alluvionali. Suoli ben drenati; molto profondi; da bruni a bruno scuro; da franco a franco sabbiosa e franco sabbiosa argillosa con scheletro; poliedrica subangolare forte, fine e media; neutri.
Class. FAO: Eutric CAMBISOLS



RELAZIONI TRA LE UNITÀ CARTOGRAFICHE DELLA CARTA DEI SUOLI E LA CORRISPONDENTE CLASSE DI CAPACITÀ D'USO

Classe di Capacità d'Uso	Unità cartografiche della carta dei suoli
II	6-12
III	5-11
IV	9-10
V	1
VI	2-3-7-8



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.GES s.r.l. Ing. Piero Del Rio

Tavola: **T.1.08**

Elaborato: **CARTA DEI SUOLI CAPACITA' D'USO**

Rev: **Novembre 2023**

Scala: 1:10.000

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

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

Collaboratori:
Ing. Silvia Inedo
Ing. Michele Naruccu
Ing. Simona Pisano

Coordinamento V.I.A.: **SIGES s.r.l.**
Dott. Geol. Luigi Macconi - Valutazione ambientale
Ing. Manuela Niccoli - Progettazione
Dott. Agr. Vincenzo Satta - Agronomia, flora, fauna
Dott.ssa Daniela Berlu - Specializzata in archeologia
Dott. Geol. Marco Martini - Geomorfologia
Dott. Geol. Stefano Demontis - Geologia Tecnica
Dott. Ing. Massimo Demurtas - Gestione
Dott. Ing. Federico Micali - Acustica
Dott. Ing. Massimiliano Costa di Seta - Sedia - Acustica
Dott. Ing. Michele Barca - Acustica
Dott. Michele Orsi - GIS