

LEGENDA

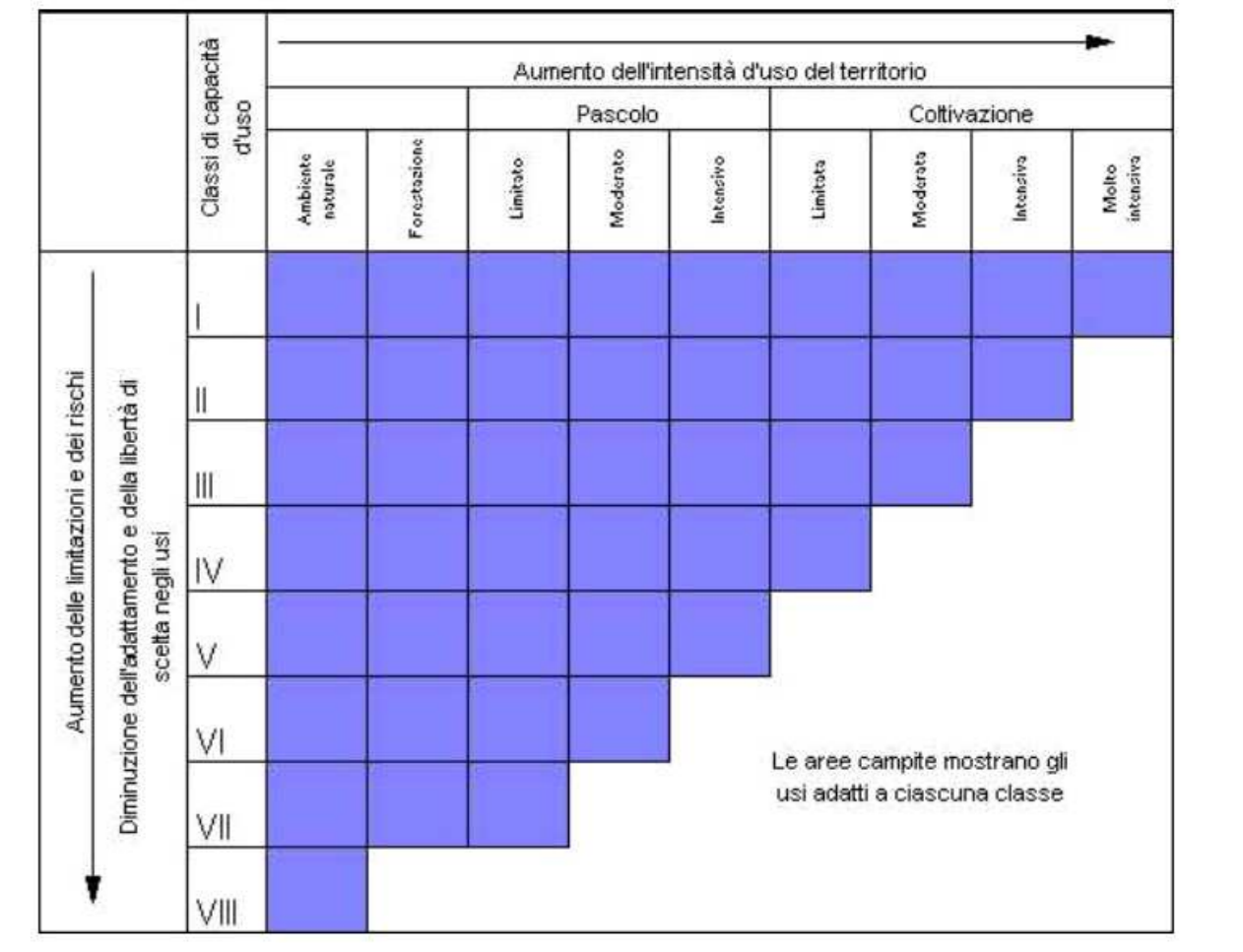
- AREA IMPIANTO (Buffer 1000m da Aerogeneratori)
- AEROGENERATORI E PIAZZOLE
- DEPOSITO TEMPORANEO
- STAZIONE ELETTRICA TERNA
- STAZIONE DI TRASFORMAZIONE
- CAVIDOTTI
- ADEGUAMENTO VIABILITA'
- CAVIDOTTO AT S.E.

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 limosi; poliedrica subangolare forte, fine e media; neutri.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic LEPTOSOLS
- SOTTOSISTEMA COLLINE A ELEVATA POTENZA DI RILIEVO (> 200m)**
- Unità**
- 2 AIS 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 sabbioso; 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 giallastri; da franco a franco sabbioso; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Lithic e Eutric LEPTOSOLS.
- 4 AIM 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 giallastri; da franco a franco sabbioso; 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 sabbioso con scheletro; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Eutric LEPTOSOLS; Eutric REGOSOLS; Eutric CAMBISOLS.
- 6 AIB basso versante rettilineo a bassa attività su depositi alluvionali**
Substrato: depositi alluvionali. Suoli ben drenati; profondi; da bruno scuro a bruno giallastro; da franco a franco sabbioso; 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 sabbioso; 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 giallastri; da franco a franco sabbioso; 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 giallastri; da franco a franco sabbioso; 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 sabbioso; poliedrica subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Lithic e Eutric LEPTOSOLS.
- 11 BIV 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 sabbioso 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 sabbioso a franco sabbioso argilloso 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.G.E.S s.r.l. Ing. Piero Del Rio

Tavola: **T.1.08**
Rev. 01

Elaborato:
CARTA DEI SUOLI CAPACITÀ D'USO

Scala: 1:10.000
Data: Febbraio 2024

Prog. opere strutturali:
Studio Ing. **Andrea Massa**
Ing. **Andrea Massa**
Studio **Aeromologia**
Demoenologia 2050 Srls

Prog. opere civili - elettriche:
Studio Ing. **Nicola Currelli**
Ing. **Nicola Currelli**
Collaboratori:
Ing. **Silvia Inaba**
Ing. **Michèle Mammi**
Ing. **Simona Pisano**

Coordinamento V.I.A.:
SI.GEA s.r.l.
Dott. **Luigi Macconi** - Valutazione ambientale
Ing. **Manuela Mazzoni** - Paesaggistico
Dott. **Ag. Vincenzo Sotgiu** - Agronomia, flora, fauna
Dott. **Enrica D'Amico** - specialista in archeologia
Prof. **Cost. Marco Marchi** - Geobotanica
Dott. **Cost. Stefano Demontis** - Geologia Tecnica
Dott. **Ing. Federico Micali** - Acustica
Dott. **Ing. Massimiliano Lottici** di Santa Sofia - Acustica
Dott. **Ing. Michele Barca** - Acustica
Dott. **Ing. Michele Orsi** - GIS