

LEGENDA

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; pedreggia subangolare forte, fine e media; neutri.
Class. FAO: roccia affiorante Eutric e Litric 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 scuri; da franco a franco sabbiosi; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Litric e Eutric LEPTOSOLS
- 3 **AIA versanti complessi molto acclivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da molto sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuri e bruno giallastri; da franco a franco sabbiosi; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Litric e Eutric LEPTOSOLS
- 4 **AIM versanti complessi moderatamente acclivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuri e bruno giallastri; da franco a franco sabbiosi; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Litric e Eutric CAMBISOLS
- 5 **AIB versanti complessi a bassa acclività**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da moderatamente profondi a profondi; da bruni a bruno scuri; da franco a franco sabbiosi con scheletro; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Eutric LEPTOSOLS, Eutric REGOSOLS, Eutric CAMBISOLS
- 6 **AIBv basso versante rettilineo a bassa acclività su depositi eluvio-colluviali**
Substrato: depositi eluvio-colluviali. Suoli ben drenati; profondi; da bruno scuro a bruno giallastro; da franco a franco sabbiosi; pedreggia 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 scuri; da franco a franco sabbiosi; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Litric e Eutric LEPTOSOLS
- 8 **MIA versanti complessi molto acclivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da molto sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuri e bruno giallastri; da franco a franco sabbiosi; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Litric e Eutric LEPTOSOLS
- 9 **MM versanti complessi moderatamente acclivi**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da sottili a moderatamente profondi con tratti di roccia affiorante; da bruni a bruno scuri e bruno giallastri; da franco a franco sabbiosi; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: roccia affiorante e Litric e Eutric LEPTOSOLS, Eutric CAMBISOLS

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

Unità

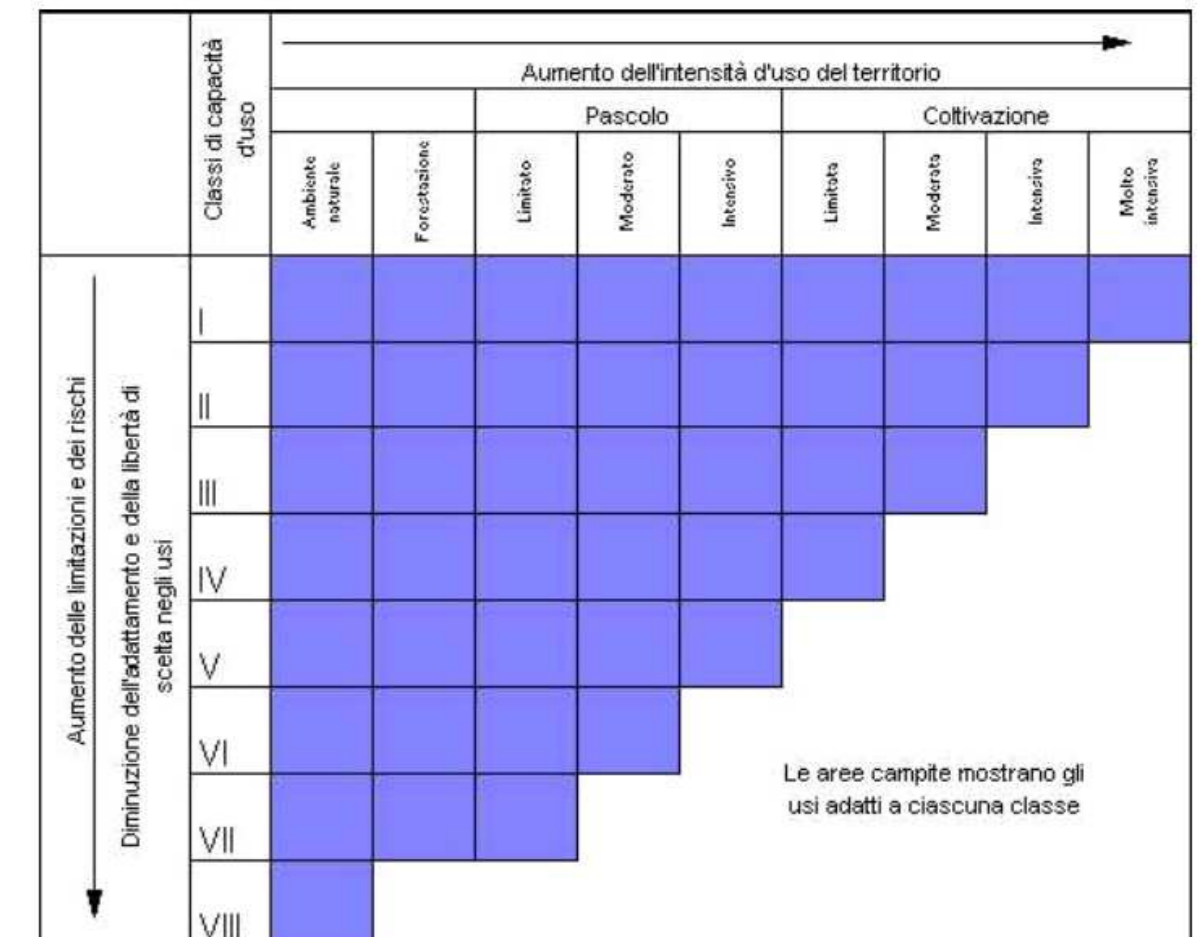
- 10 **BIS sommità**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da sottili a profondi; bruni a bruno scuri; da franco a franco sabbiosi; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Litric e Eutric LEPTOSOLS
- 11 **BIB versanti complessi a bassa acclività**
Substrato: lave ignimbritiche. Suoli ben drenati; da moderatamente profondi a profondi; da bruni a bruno scuri; da franco a franco sabbiosi con scheletro; pedreggia subangolare forte, fine e media; subacidi.
Class. FAO: Eutric LEPTOSOLS, Eutric CAMBISOLS
- 12 **Bn Piana alluvionale**
Substrato: depositi alluvionali. Suoli ben drenati; moderatamente profondi; da bruni a bruno scuri; da franco sabbioso a franco sabbioso argilloso con scheletro; pedreggia subangolare forte, fine e media; neutri.
Class. FAO: Eutric CAMBISOLS

Parco eolico

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

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



Le aree compatte mostrano gli usi validi a ciascuna classe

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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



Oggetto: 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.**
Coordinamento e Progettazione generale: **SO.GES s.r.l.**

Tavolo: **V-T 11.1**
Elaborato: **CARTA DEI SUOLI E DELLA CAPACITÀ D'USO**
Scale: **1:10.000**
Data: **29/07/2022**

Prog. opere strutturali	Prog. opere civi - elettriche	Coordinamento V.I.A.
Studio Ing. Andrea Massa	Studio Ing. Nicola Curreli	Studio Ing. Nicola Curreli
Studio Anemologico: Demoenergia 2050 Srls	Studio Anemologico: Demoenergia 2050 Srls	Studio Anemologico: Demoenergia 2050 Srls
Studio Economico: Geo. Gennaro Perra	Studio Economico: Geo. Gennaro Perra	Studio Economico: Geo. Gennaro Perra