



Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Terre relative al progetto	Descrizione	Suoli	Limitazioni	Classi di LCC
Metamorfici	MET	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e complessi, disliveli con pendenze comprese tra 2,5% e 35%. Sotto il profilo di uso del suolo e di copertura vegetale dominano gli ambienti naturali e seminaturali con prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille a differente grado evolutivo con garighe silicicole, talvolta pascolate. Nelle ampie aree sommitali gli usi sono principalmente legati al pascolo dove le superfici sono interessate da arature saltuarie finalizzate al mantenimento del cotico erboso che originano estesi prati pascolo collinari che contraddistinguono il paesaggio.	Lithic Xerothents e Rock outcrop.	A tratti abbondante pietrosità superficiale, scheletro nell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, erosione idrica laminare da debole a moderata. Localmente affioramenti rocciosi associati a profondità utile per le radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile generalmente bassa.	VI-VII-VIII
Calcarei e dolomie	CDL	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli a debole e moderata pendenza compresa tra 2,5% e 15%. Relativamente all'uso del suolo e alla copertura vegetale prevalgono le macchie e le boscaglie a sclerofille con garighe calcicole talvolta pascolate.	Typic e Lithic Xerothents e Rock outcrop.	Ridotta profondità del suolo localmente associata a presenza di roccia affiorante, a pietrosità superficiale a tratti elevata e a rischi di erosione moderati.	IV-VI

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna

IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 59,15 MW
COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,75 MW

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		SR-VI-RA6-1
Carta delle unità di terre		Cod. elab. scala: 10.000

Data	Rev	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Marzo 2023	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	SR

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Antonio Dedoni (geologia)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Franca Battaglia
Pian. Terr. Andrea Cappai
Ing. Giancarlo Conis
Ing. Paolo Desopus
Pian. Terr. Veronica Fani
Ing. Gianluca Mele
Ing. Andrea Ornia
Pian. Terr. Eleonora Re
Ing. Elisa Roych
Ing. Marco Utzeri

Contributi specialistici:
Ce Pi.Sar (Chrotterofonia)
Ing. Antonio Dedoni (geologia)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)
Agri. Dott. Nat. Nicola Maria (pedologia)
Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)
Dott. Maurizio Meola (Fauna)
Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)
Dott. Matteo Tati (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:

IAT CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.
Via Algardi, 4
20148 Milano (MI)

AD	SR-VI-RA6_Carta delle Unità di Terre	SR-VI-RA6_Carta delle Unità di Terre	2022/03/16
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP - 09122 Cagliari, Tel/Fax +39 070 658297
Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Il ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.