



Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Terra relative al progetto	Descrizione	Suoli	Limitazioni	Classi di LCC
Metacartari nodulari e metastabili anarici	MCN	Il paesaggio dei suoli sui calcari è costituito da rilievi su a morfologia tendenzialmente tabulare su condolite o più acute. I rilievi sono interrotti da valli immensurabili che conferiscono alle forme profili rigidi grade alla scarsità di depositi di ventano. In questo contesto dominano le forme convesse contraddistinte da pendenza costante da 2,5% a 35%. L'uso del suolo è associato al pascolo: brado; tipicamente bovino e secondariamente ovino.	Typic e Lithic Xerothems, Typic e Lithic Haploxerepts e Rock outcrop.	Ridotta profondità dei suoli associata localmente a elevata pedicellatura superficiale in elementi prosolati e roccia affiorante.	VI-VIII
Metamorfici	MET	I suoli di questi paesaggi sono caratterizzati dalla dominanza di forme convesse, versanti semplici e pendenze comprese tra 2,5 e 30%; nelle aree sommitali prive di copertura vegetale arborea o arbustiva. Fuso del suolo prevalente è il pascolo su bovino che ovino. Dove lo spessore dei suoli è maggiore compaiono forme diversificate di vegetazione, per lo più garighe silicicole con qualche resto di mucchio-foresta e boschi misti a sughera e fisco.	Lithic e Typic Xerothems, Lithic e Typic Haploxerepts e Rock outcrop.	Profondità dei suoli scarsa, talora associata localmente ad abbondante sietosità superficiale e roccia affiorante.	IV-V-VII
Conglomerati poligenici con arenaria di ambiente continentale e transizionale	CPA	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e digitali con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. Ambienti siccitativi e semiaridi a prevalenza di vegetazione rada e garighe, generalmente pascolate; presenza di superfici con emboscamenti di conifere e nacie; resti di macchi pre-forestali o bosco ceduo di leccio.	Lithic e Typic Xerothems, Lithic e Typic Haploxerepts e Rock outcrop.	Scarsa profondità dei suoli associata localmente a elevata pedicellatura superficiale e roccia affiorante.	VI-VII

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNI DI SAN NICOLÒ GERREI, ARMUNGIA, BALLAO, ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILIUS

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
"ENERGIA MONTE TACCU"

Oggetto	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	FORI-SNG-RA6-1
Titolo	CARTA DELLE UNITA' DI TERRE	Cod. elab. scala

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	FORI

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. Marianna Barbarino
Ing. Erica Battaglia
Plan. Terr. Andrea Cippai
Ing. Gianfranco Corta
Ing. Paolo Desogus
Plan. Terr. Veronica Fais
Ing. Gianluca Mellis
Ing. Andrea Onnis
Ing. Eleonora Re
Ing. Elisa Roych

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Dedoni (arcologia)
Dott.ssa Geol. Francesca Lobina (geologia)
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)
Dott. Nat. Francesco Mascia (flora)
Dott. Maurizio Medda (fauna)
Dott.ssa Alice Nozza (archeologia)
Dott. Gioi. Mauro Pompei (geologia)
Dott. Matteo Tatti (archeologia)
Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Commitente:
Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l.
Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it
Fred. Olsen Renewables

A3	Formato	File origine	File di stampa	2022/0323	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. Al ricevimento di questo documento la stessa diffonde pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.					