



Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Terne relative al progetto	Descrizione	Suoli	Limitazioni	Classi di LCC
Intercalazioni di marne, marne arenacee e siltose, calcari marnosi, arenarie, ("Serie marnosoarenacee "Auct.)	MAN	Unità caratterizzata da diverse morfologie (concave e convexe) localizzata prevalentemente su versanti semplici, lineari e ondulati; non mancano le aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti. Diversi usi del suolo e coperture vegetali: seminativi, ambienti naturali e seminaturali costituiti principalmente da aree a vegetazione rada, aree a pascolo naturale e localmente colture permanenti; a tratti presenza di roccia affiorante e, nei depositi coluviali, elevata o moderata pietrosità superficiale.	Typic Calcixerapt, Lithic Calcixerapt, Calcic Haploxeralf, Lithic Haploxerapt, Lithic e Typic Xerorthent, Rock outcrops.	Profondità dei suoli da scarsa a moderata, talora associata localmente a elevata pietrosità superficiale e roccia affiorante. Altre criticità di questi suoli sono inguadabili localmente a erosione idrica laminare e/o a difficoltà di drenaggio.	II-III-IV-V-VI
Arenarie e sabbie di ambiente transitorie (Lito-facies nelle MARNE di GESTURI)	ATN	Unità caratterizzata da alternanza di forme concave e convexe; aree subpianeggianti e versanti semplici. Gli usi più frequenti sono i seminativi e gli ambienti naturali e seminaturali, costituiti da aree a vegetazione rada talvolta pascolate e localmente colture arboree.	Typic Calcixerapt, Lithic Calcixerapt, Calcic Haploxeralf, Lithic Haploxerapt, Lithic e Typic Xerorthent.	Ridotta profondità dei suoli talora associata a elevata pietrosità superficiale e roccia affiorante. Rischi di erosione laminare moderati.	II-III-IV-V-VI
Depositi coluviali olocenici	DCO	Sedimenti legati alla gravità in aree pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <math>< 2,5\%</math> e in aree concave o convexe con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. Lisi più frequenti sono i seminativi e colture ortive a pieno campo e subordinatamente pascolo naturale.	Typic Calcixerapt, Lithic Calcixerapt, Calcic Haploxeralf, Lithic Haploxerapt, Lithic e Typic Xerorthent.	Drenaggio localmente lento e pietrosità superficiale frequente. Localmente scarso spessore del suolo.	II-III-IV



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI E PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO










Area di progetto



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "TREXENTA"**  
Potenza complessiva 43.4 MW

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

RS-4-AII.1

*CARTA DEI PEDOPAESAGGI*

COMMITTENTE

**GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.**  
Piazza del Grano 3  
39100 Bolzano, Italia

**GRUPPO DI LAVORO**

Progettazione e coordinamento:  
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Consulenze specialistiche:  
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)  
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia e geotecnica)  
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (Pedologia)  
Dott. Maurizio Medda (Fauna)  
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)  
Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora e vegetazione)  
Dott.ssa Ottaviana Soddu (Archeologia)  
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

**SCALA:**



**FIRME**



Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione				Gennaio 2022