





Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Terre relative al progetto	Descrizione	Suoli	Limitazioni	Classi di LCC
Lave a composizione intermedia-basica	LIB	Unità caratterizzata dalla dominanza di morfologie concave e convesse, da aspre ad ondulate, versanti semplici e complessi, disliveli e impluvi con pendenza compresa tra 2,5% e 35%. Prevalenza di aree a pascolo naturale, localmente seminativi per la produzione di foraggi; altri usi associati all'estrazione mineraria, alla sughericoltura e alle attività ricreative. Copertura vegetale caratterizzata da formazioni erbacee nei prati pascolo e nei seminativi e formazioni arboree composte da roverello, sugherate e pascoli arborei.	Lithic e Typic Xerothents, Lithic Dystraxepts, Typic Haploxepts, Typic Xeroxepts e Rock outcrop.	Ridotta profondità dei suoli. Drenaggio lento, a tratti eccesso di carbonati e moderato pericolo di erosione.	IV-V-VII
Lave e filoni a composizione riolitica-dacitica	LRD	Dominanza di forme convesse da aspre a subpianeggianti, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. Uso e copertura del suolo caratterizzati da pascoli naturali (prevalenti), localmente seminativi, pascoli arborei, prati silvicolici, mediterranei e formazioni erbacee di post cultura, subordinatamente sugherete tirreniche e querceti caducifogli.	Typic e Lithic Xerothents, Rock outcrop.	Roccia affiorante a tratti estremamente elevata, pietrosità da moderata ad elevata. Scarsa profondità utile alle radici, drenaggio lento e forte pericolo di erosione a quote elevate.	V-VI VII-VIII
Calcoli (spesso con subordinato materiale terrigeno)	CTN	Dominanza di forme convesse e convesse, da aspre a subpianeggianti a tratti fortemente incise, versanti semplici con impluvi e disliveli contrastati da pendenze comprese tra 2,5 e 15%. Copertura vegetale caratterizzata da formazioni erbacee nei prati pascolo e nei seminativi. Formazioni arboree composte da oleastri e querceti caducifogli a roverella.	Lithic Xerothents, Lithic, Typic e Calcic Haploxepts, Lithic e Typic Haploxepts e Rock outcrop.	Pietrosità a tratti elevata, frequente presenza di rocciosità affiorante, scarsa profondità dei suoli e a tratti eccesso di scheletro. Localmente rischi di erosione moderati.	III-IV V-VII

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**Comune di Cheremule      Comune di Cossuine      Comune di Giave**

---

**Committente:** **Aregu Wind Srl**  
Via Sardegna, 40  
00187 Roma  
P.IVA/CF.16181141009

---

**Titolo del Progetto:** **Parco Eolico Aregu sito nei Comuni di Giave, Cossuine e Cheremule (SS)**

---

**Documento:** **Carta dei suoli** **N. Documento: IT-VesAre-CLP-SIA-DW-42**

---

**Progettista:** Dott. Agr. Nicola Manis

---

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	06.12.2022	Prima emissione			