



| Substrato litologico e materiale parentale del suolo         | Unità di Terre relative al progetto | Descrizione  | Suoli   | Limitazioni   | Classi di LCC   |
|--|-------------------------------------|--|---|---|-----------------|
| Basalti s.l. (Subunità di San Matteo (BASALTI DEL LOGUDORO)) | BSP                                 | Unità caratterizzata da alternanza di forme concave e convesse, aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti e relativi versanti semplici o complessi; impluvi con pendenze comprese tra 2,5 e 15%, localmente superiori. Uso del suolo prevalentemente costituito da prati pascolo, localmente colture permanenti (vigneti). | Lithic e Typic Xerorthent, Rock outcrop.            | Profondità dei suoli da scarsa a moderata. Ridotta profondità del suolo talora associata localmente a elevata pietrosità superficiale e roccia affiorante; elevato contenuto in elementi grossolani negli orizzonti sia superficiali, che profondi. | IV-VII-VIII     |
| Depositi di versante e di frana attiva                       | DVO                                 | Unità caratterizzata da alternanza di forme concave e convesse, morfologia da semplice a complessa. Gli usi più frequenti sono gli ambienti naturali e seminaturali, costituiti da aree a vegetazione rada e pascolate.  | Typic Haploxerept, Lithic Xerorthent e Rock outcrop | Localmente scarso spessore dei suoli talora associato a elevata pietrosità superficiale e roccia affiorante; Rischio di erosione comune. A tratti, capacità di acqua disponibile bassa  | III-IV-V-VI-VII |

**REGIONE SARDEGNA**  
Città metropolitana di Sassari  
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

**IMPIANTO EOLICO DENOMINATO**  
**"ENERGIA MONTE PIZZINNU"**



|         |                              |                      |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Oggetto | STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE | FORI-BE-RA9-1        |
| Titolo  | Carta delle Unità di Terre   | Cod. estab.<br>scala |

| Data        | Rev. | Descrizione | Eseg. | Contr. | Appr. |
|-------------|------|-------------|-------|--------|-------|
| Aprile 2022 | 0    | Emissione   | IAT   | GF     | FORI  |

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

**Gruppo di progettazione: Contributi specialistici:**  
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  
 Ing. Mariana Barbarino  
 Ing. Enrica Batzella  
 Dott. Andrea Caspai  
 Ing. Gianfranco Corda  
 Ing. Paolo Desogus  
 Ing. Gianluca Milesi  
 Ing. Andrea Onnis  
 Dott.ssa Eleonora Re  
 Ing. Elisa Roych

**Progettazione:**  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**II Committente:**  
  
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

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

**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. Al 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.