



Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Terre relative al progetto	Descrizione	Suoli	Limitazioni	Classi di LCC
Plutoniti	PLU	Dominanza di forme concave e convesse versanti semplici o complessi, impervi e dislivoli con pendenze comprese tra 2,5% e 15%. Ambienti naturali e seminaturali con prevalenza di sugherete suscettive alla suagricoultura, macchie a differente grado evolutivo aree a vegetazione rada e garighe, spesso pascolate. Frequenti i pascoli arborati a sughera (Dehesa). A mosaico nei settori collinari e montuosi inclusi di superfici ad uso agricolo, con seminativi asciutti e pascoli perenni funzionali all'allevamento bovino. Localmente sistemi colturali particolari complessi con varie colture annuali, prati stabili e colture permanenti. Localizzabili nel territorio aree a rimboschimenti artificiali di conifere e attività estrattive del granito.	Lithic e Dystric Xeroorthents, Lithic Xerochrepts, Lithic Dystric Xerochrepts, Typic Haploxerepts e Rock outcrop.	Profondità utile alle radici scarsa lavorata associata a rocce affioranti. Rischio di erosione nei tratti più pendenti e privi di vegetazione.	III-IV-V VI-VII
Depositi colluviali olocenici	DCO	Sedimenti legati alla gravità in aree concave o convesse con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. Nelle aree agricole seminativi semicollati subordinatamente pascolo naturale associate a coperture erbacee annuali e biennali di post coltura. Nelle aree naturali dominanza di sugherete e querceti misti caducifogli. Prevalenza di ambiente seminaturali con pascoli arborati a sughera di elevata valenza naturale ed ecologica (Dehesa), a mosaico con i seminativi asciutti e prati stabili funzionali all'allevamento bovino. Localmente colture permanenti principalmente vite e olive.	Lithic e Dystric Xeroorthents, Lithic Dystric Xerochrepts, Lithic Xerochrepts e Rock outcrop.	Rischio di erosione comune, localmente pietrosità superficiale da comune ad elevata e scarso spessore del suolo.	III-IV



0	Nov 2023	Emissione per procedura di VIA	NM	GF	QR
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.

Progettazione e SIA:

**giat** CONSULENZA E PROGETTI  
Via Glus s.n.c. - 09122 - Cagliari (CA)

Incaricato:

Quequeq Renewables, ltd  
2nd Floor, the Works,  
14 Turren Green Terrace News,  
W410U London (UK)

Committente:

Repsol Ala Dei Sardi S.r.l.  
Via Michele Merzari 39  
09197 Roma - RM

PROGETTO DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 99 MW DENOMINATO "OLVINDITTA" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI ALA' DEI SARDI (SS) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE		Commessa n°: 2022/0337 Dis. n°: <b>WIND006-RA6-1</b>
<b>CARTA DELLE UNITÀ DI TERRE</b>		Revisione: <b>0</b>
		Scala: <b>10.000</b>
Nome documento: WIND006-RA6-1_Carta delle Unità di Terre		Sostituito il: Sostituito dal: