



COMMITTENTE

GRValue
Improving performances, improving life.

GRV WIND SARDEGNA 7 S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grwindsardegna7@legalmail.it

GRV WIND SARDEGNA 7 S.r.l.
Via Durini, 9
20122 Milano (MI)
P. IVA 12038430968

PROGETTISTI

IAT CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

Progettazione e coordinamento:
Ing. Giuseppe Frongia
I.A.T. - Consulenza e progetti S.r.l.
Via Gua s.n.c. - Z.I. CACIP
09122 Cagliari (I)

Tel./Fax: +39 070 658297
Email: info@iatprogetti.it
PEC: iat@pec.it

ORDINE INGEGNERI
PROFESSORI CALIARI
N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia



PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SU MURDEGU" COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI DA 6.0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 42 MW SITO NEL COMUNE DI VILLANOVAFRANCA (VS), CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI VILLANOVAFRANCA, VILLAMAR, FURTEI E SANLURI (VS)

ELABORATO

Titolo: **CARTA DELLE UNITÁ DI TERRE**

Tav./Doc.: **WVNF-RA9-1**

Nome file: **WVNF-RA9-1 Carta delle Unità di Terre**

Scala/Formato: **-**

0	Aprile 2022	Prima emissione	IAT PROGETTI	IAT PROGETTI	GRVALUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Unità di Terre 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 morfologie morbide e ondulate (forme concave e convesse); localizzata sulle aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti dei rilievi collinari e sui relativi versanti semplici, lineari e ondulati; Diversi usi del suolo e coperture vegetali: seminativi, pascoli e colture permanenti come oliveti (principalmente) e vigneti;	Typic Calcixercept, Lithic Calcixercept, Calcic Haploxeralf, Lithic Haploxercept, 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 imputabili localmente a erosione idrica laminare e/o a difficoltà di drenaggio.	II-III-IV-V-VI
Arenarie e sabbie di ambiente transizionale (Lito-facies nelle MARNE DI GESTURI)	ATN	Unità caratterizzata da alternanza di forme concave e convesse, aree subpianeggianti e versanti semplici. Gli usi più frequenti sono i seminativi, i pascoli e colture permanenti come oliveti (principalmente) e vigneti.	Typic Calcixercept, Lithic Calcixercept, Calcic Haploxeralf, Lithic Haploxercept, 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