



**GRV**  
GRV WIND SARDEGNA S.R.L.  
Via Biondi, 9 - Tel. +39 070 504939  
20122 Milano - PEC: grvwind@windana.it

**INSE**  
INSE S.R.L.  
Via Michelangelo, 71 - Tel. 081 579 7798  
80139 Napoli - Mail: insec@insec.it

**REGIONE SARDEGNA**  
**PROVINCIA DI ORISTANO**  
**PROVINCIA DEL SUD SARDINIA**  
**COMUNE DI USELLUS**  
**COMUNE DI ASSOLO**  
**COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO**

**PROGETTO**  
PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO SOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

**Relazione Geologica, di Caratterizzazione Geotecnica e Sismica**  
**Carta Geologica**

**CS311-GE02-D**  
Scala / Formato: 1:10.000

00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE S.R.L.	GRV WIND SARDEGNA S.R.L.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA / APPROVAZIONE

- Legenda**
- Layout Impianto**
- WTG V163 - 4.5 MW
  - SSE Utente 30/150kV
  - Cabina utente 30kV con fascia di rispetto
  - Futura SE RTN 150kV
  - Piazzola in fase di esercizio
  - cavidotto
  - Strade di nuova realizzazione
- Geologia**
- affioramenti scistosi
  - alluvioni
  - alluvioni ciottoloso-sabbiose
  - arenarie e conglomerati
  - arenarie/marne e breccie
  - basalti in colate
  - basalto olivino-augitico
  - calcani
  - calcani/griglisti o giallastri
  - calcinio basaltico
  - conglomerati eluvio-detritici
  - conglomerati minuti prevalentemente quarzosi
  - detriti
  - granito
  - iparfitrachi/trachidaciti
  - marne argillose
  - terre nere
  - tufi iparfitrachi