

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
 PROVINCIA DI SASSARI

REGIONE SARDEGNA  
 PROVINCIA DI SASSARI

PARCO EOLICO MISTRAL (35 MW)  
 NEI COMUNI DI LUOGOSANTO,  
 TEMPIO PAUSANIA E AGLIENTU

DATA: Dicembre 2023  
 REVISIONE: Valutazione di Impatto Ambientale

TECNICI:  
 Dott. Geol. Antonio Viggiano  
 Dott. Geol. Paola Lettieri

SOCIETA' PROPONENTE:  
 ENSTE MISTRAL S.r.l.  
 Via Chiesa 72  
 09125 Nuoro (NU)  
 C.F. e P.IVA 1305420966  
 REA NU-2700957

ELABORATO  
 01W.R.02.04  
 scala 1:5.000

Relazione geologica di compatibilità  
 idrogeologica e di modellazione sismica  
 TAV.04- Carta geologica

**Legenda**

M\_ Aerogeneratore

Elettrodotto impianto

Elettrodotto allaccio alla stazione elettrica

Limite comunale

Depositi olocenici dell'area continentale. Depositi antropici derivanti da attività di cava (discariche minerarie).  
Età: Olocene

Sedimenti alluvionali. Depositi quaternari alluvionali grossolani, anche terrazzati nei termini più antichi, eterometrici e poligenici con prevalenza di elementi litici di natura granitoidi.  
Età: Olocene

Sedimenti legati alla gravità. Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.  
Età: Olocene.

**CICLO MAGMATICO ERCINICO**

**Filoni e ammassi**

Filoni riolitici a struttura porfirica ed a massa di fondo granulare o granofirica; filoni riolitici granofirici, talora a due niche e sovente a tendenza aplitica.  
Età: Carbonifero Sup. - Permiano.

**Complesso granitoidi della Gallura - Unità intrusiva di Arzachena**

Monzograniti inequigranulari, a fenocristalli eudrali di K-feldspato di dimensioni medio-grossolane, per lo più rosati. Granodioriti con grana da media a grossa di colore tendente al grigio, con presenza di biotite e K-feldspato.  
Età: Carbonifero Sup. - Permiano.

Contatto tettonico

Scala 1:5 000

0 250 500 m

100 metri 0 250 500 metri

