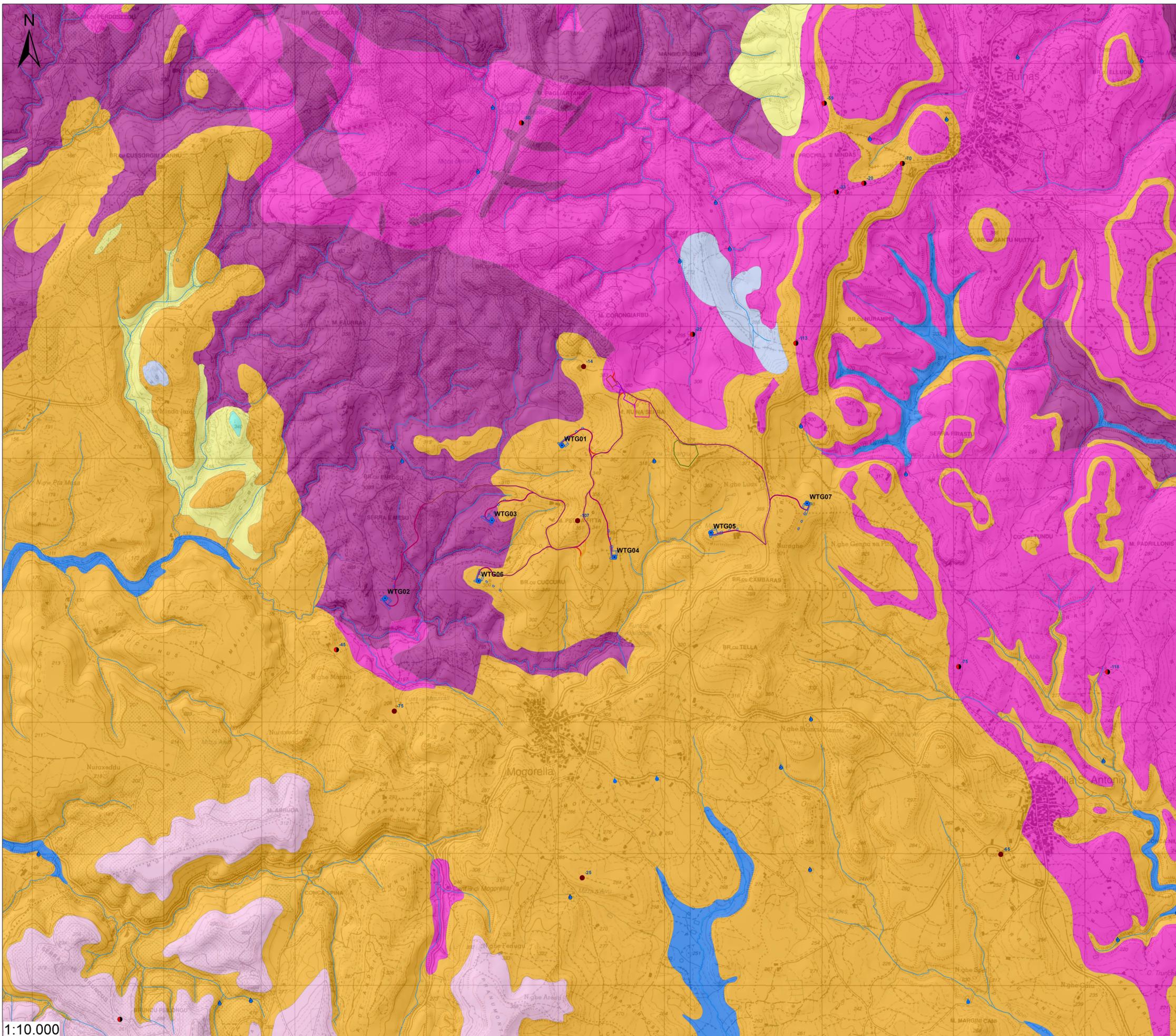


CARTA DELLA PERMEABILITA'



PROGETTO

- Aerogeneratori
- Piazzole
- Area cantiere trabordo
- Cavodotto MT 30 kV
- Cavodotto AT 220 kV
- SE RTN 220 kV
- SSE Uberta 220_30 kV
- Viabilità nuova
- Viabilità da adeguare

GRADO E TIPO DI PERMEABILITA'

Alta per porosità

- a Depositi alluvionali attuali e recenti indistinti (Olocene)
- an Depositi alluvionali terrazzati costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie (Olocene)

Medio alta per porosità

- b2 Cotri luvulo-colloali costituiti da detriti immersi in matrice fine (Olocene)
- a Detriti di versanti (Olocene)

Medio alta per cariatismo e fratturazione

- VLG Formazione del Calcar di Wignacola - Calcar biotassiti e biocostrutti in bioherma a coralli e brozzi, e biostoni a litotamium a molluschi (Aquistano - Aquitano)

Medio per porosità

- USS Formazione di Urtava - Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici con livelli argillo-arenacei rossastri talora provenienti nella base (Oligocene - Aquitano)

Medio per fratturazione

- NLL2a Lefalica nella Ansa di Santa Longa (Formazione di Nurallu) - Bancata melnche di arenarie fossilifere e localmente (Oligocene Superiore - Burdigaliano)
- NLL2c Ansa di Santa Longa (Formazione di Nurallu) - Arenarie da grossolane a micro-conglomeratiche, con intercalazioni di arenarie siltose (Oligocene Superiore - Burdigaliano)
- NLL1 Conglomerato di Caltanuri (Formazione di Nurallu) - Conglomerato poligenico eterometrico e sabbie con locali livelli di bioclastici, sabbie con componente vulcanica (Oligocene Superiore - Burdigaliano)

Medio bassa per fratturazione

- HSI Unità di ignimbrite di Monte Ivrea - Depositi di fuso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo sodico, sabbie, a struttura eutattica, con cristalli liberi di Pl, Sa, Am, B (Burdigaliano)
- RUN Unità di ignimbrite di Ruinas - Depositi di fuso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo sodico, a struttura eutattica, con cristalli liberi di Pl, Sa, Am, B (Burdigaliano)
- TTZ Unità di Francaza - Andesti basaltici ipocristallini, porfirici per fenocristalli di Pl, Cpx, in scisti calcari (Burdigaliano)
- GHE Unità di ignimbrite di Sanguinetto - Depositi di fuso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo sodico, sabbie, a struttura eutattica, con cristalli liberi di Pl, Sa, Am, B (Burdigaliano)
- GIN Unità stratificata del Monte Grigolo - Leucograniti a grano e muscovita, a grana fine, tendenzialmente equigranulari, talora (Carbonifero Superiore - Permiano)

Medio bassa per porosità

- GST Formazione delle Mene di Calturi - Marna arenacee e siltose galeate con intercalazioni di arenarie e calcaree contenenti fauna e dendroidi, molluschi e foraminiferi (Burdigaliano Superiore - Langhiano Medio)

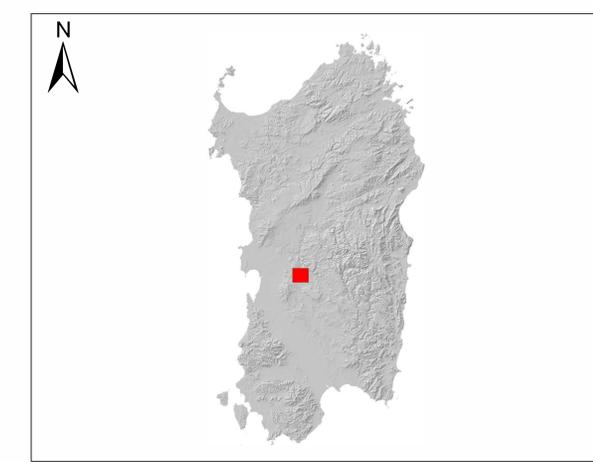
Bassa per fratturazione

- ALJ Unità di ignimbrite di Alai - Depositi di fuso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo sodico, dolomiti sabbie, spesso argillificati, con cristalli liberi di Pl, Sa, B (Aquistano - Burdigaliano)
- IZZ Unità ignimbritica di Izzana - Depositi di fuso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo sodico, dolomiti sabbie, ricchi in foci di basamento piroclastico e di versanti (Aquistano - Burdigaliano)
- UQ Corallo Filoniano - Filoni siltolimitati a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con noduli metalliferi (Carbonifero superiore - Permiano)
- VLL Formazione del Calcar di Wignacola - Metacalcar grigi spesso nodulari, fossiliferi, da massiccio a stratificati, con noduli intercalazioni di metacalcar carbonioso (Devoniano Superiore - Carbonifero inferiore)
- SGA Formazione degli Scisti a Graupoli - Metacalcar carbonioso e metalliferi con graupoli, con intercalati livelli di claspermetti (Siluriano - Devoniano Medio)
- MGM Formazione delle Metarocce di Genna Mesa - Metacalcar grigio-verdastro, metalliferi carbonatici fossiliferi, rare intercalazioni di metacalcar di metacalcaritiche basiche (Devoniano Superiore)
- ACN Formazione degli Argilliti di Rio Capone - Metacalcar carbonioso e metalliferi con graupoli, con intercalati livelli di claspermetti (Siluriano - Devoniano Medio)
- PMF Profondità acciottate - Metacalcar e metacalcaritiche con struttura carboniosa, metalliferi, (Devoniano Medio)
- m, of, pm Metacalcar, pargolite e cippi (poissati) - Metacalcaritiche prevalenti, pargolite e cippi poissati albedine inerte (Precambriano-Paleozoico)

POZZI E SORGENTI

- Sorgenti
- Pozzi e profondità della falda (m dal p.c.) (http://agc.orientamento.it)

Cartografia estratta dal prospetto della AA6, con modifiche http://www.orientamento.it/Default2.aspx?area=Tempesta/tempesta.html



REGIONE SARDEGNA Provincia di Oristano

PARCO EOLICO "SERRA E MESU"

Comuni di MOGORELLA, RUINAS e VILLA SANT'ANTONIO (OR)

Oggetto		PROGETTO DEFINITIVO	WPD-MG-RC12-2
Titolo		CARTA DELLA PERMEABILITA'	Coil. ab. scala 1:10.000
Data	Rev.	Descrizione	Eseg. Contr. Appr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	MP GF WPD

A cura di:

Gruppo di progettazione:

Contributi specialistici:

Il Committente:

iatCONSULENZA E PROGETTI

WPD SERRA E MESU S.R.L.

AD: WPD-MG-RC12-2, Carta della permeabilità
 Formato: File origine
 Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Quia n.6 - ZI CAGUP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297