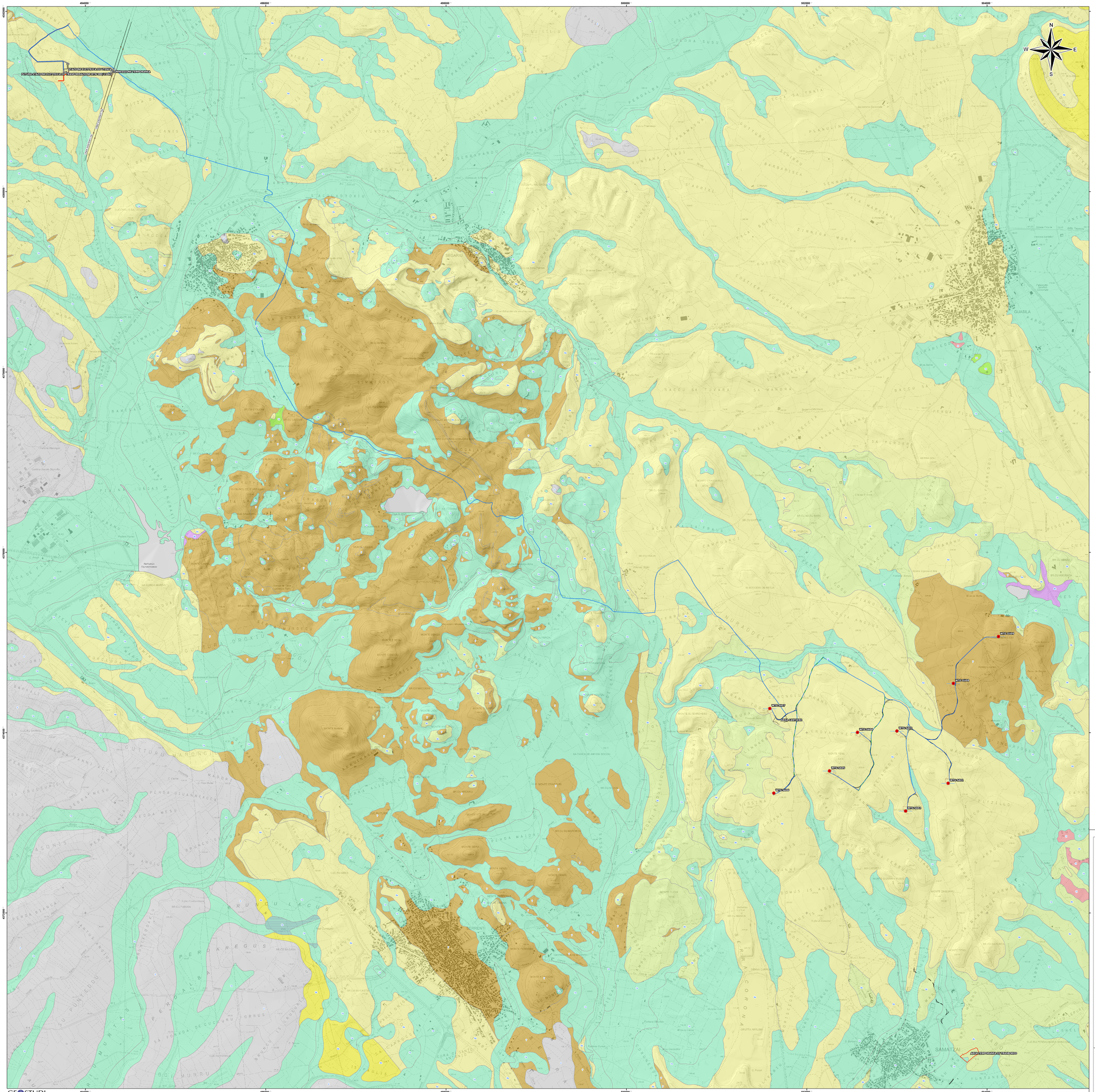

Legenda

IDROGEOLOGIA

- 1a ,Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione. Depositi sciolti del Quaternario
- 1b ,Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione. Depositi palustri.
- 2 ,Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa; localmente medio-alta nei livelli a matrice più grossolana
- 5b ,Permeabilità complessiva medio-bassa per porosità; localmente medio-alta per porosità nei termini sabbioso-arenacei
- 6a ,Permeabilità complessiva medio-alta per porosità e subordinatamente per fessurazione e/o carsismo (calcari); localmente medio-bassa in corrispondenza dei termini marnosi e vulcanici
- 6b ,Permeabilità per porosità bassa
- 7 ,Permeabilità per fessurazione complessiva medio-bassa; più alta nei termini con sistemi di fratturazione marcati (espandimenti ignimbritici e lavici) e più bassa in quelli meno fratturati (cupole di ristagno) e nei livelli piroclastici e epiclastici
- 8a ,Permeabilità bassa per porosità
- 8b ,Permeabilità complessiva media; media per porosità nei termini arenacei e conglomeratici medio-alta per fessurazione e carsismo nei termini carbonatici; bassa per porosità nei termini argillosi
- 11 ,Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati
- 14 ,Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, medio-alta per fessurazione e carsismo.

Regione Sardegna
Provincia del Sud Sardegna
Comuni di Pimentel, Samatzai, Guasila, Segariu, Furtei, Sanluri e Serrenti

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "*NURADDEI*", avente potenza nominale pari a 50,4 MW, da realizzarsi nei Comuni di Samatzai (SU) e Guasila (SU) e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Segariu (SU), Pimentel (SU), Furtei (SU), Sanluri (SU) e Serrenti (SU).

Titolo: CARTA IDROGEOLOGICA

Scala	Formato Stampa	Numero documento					
1:10.000	Foglio	Commessa	Fase	Tipo doc.	Progr. doc.	Rev.	
		2 1 4 7 0 1	D	D	0 2 7 8	0 0	

Proponente:
GREENENERGYSARDEGNA2
Green Energy Sardegna 2 Srl
Piazza del Grano 3, Bolzano, P.IVA e Cod. Fisc. 02993950217

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:
PANI FAUSTO ALESSANDRO
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA SARDEGNA
Geologo 001
Lavoro: 2021 13:52:55 UTC

Progettista:
Geol. Fausto P. Pani
GEOSTUDI

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito di senso della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	18.11.2021	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE			

GEOSTUDI

1:10.000

0 100 300 600 900 Meteri 1.200