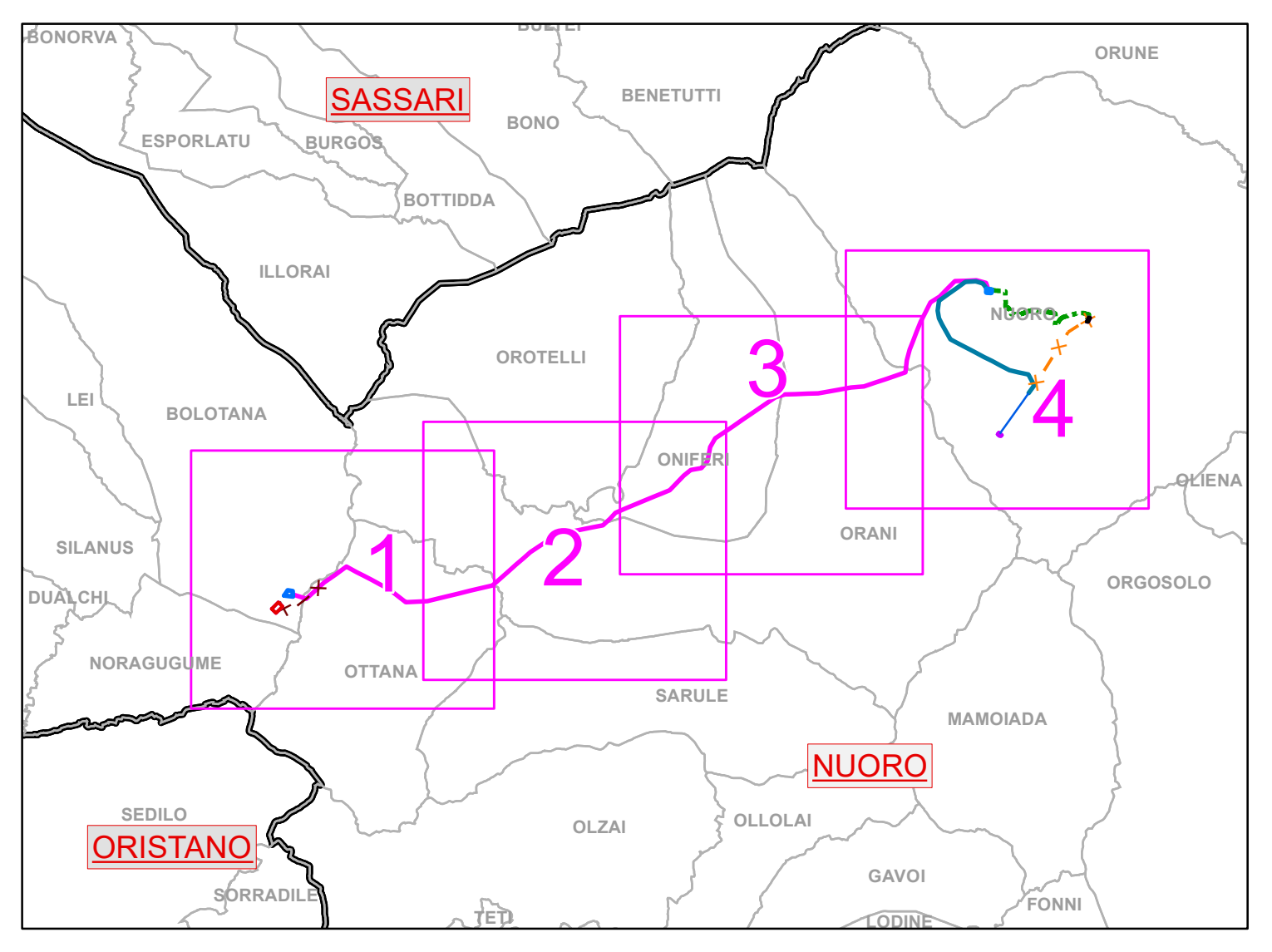


QUADRO D'UNIONE - scala 1:200.000



Legenda

- Limiti comunali
- Linea aerea AT 150 kV esistente "CP Nuoro 2 - CP Nuoro" (sull'asse "Siniscola-Taloro")
- Sostegni esistenti "CP Nuoro 2 - CP Nuoro" (sull'asse "Siniscola-Taloro")
- Opere RTN esistenti
 - CP Nuoro 2 - 150 kV
 - SE Ottana - 220 kV
 - CP Nuoro - 150 kV
- Stazioni in progetto (opere espulse dal presente progetto)
 - Area nuova SE 220/150 kV "Ottana 2" - in carico ad altro produttore
 - Viabilità esistente non cartografata
- OPERE IN PROGETTO**
 - Elettrodotto aereo a 150 kV "SE Ottana 2 - SSE Nuoro"
 - Sostegni in progetto - "SE Ottana 2 - SSE Nuoro"
 - Raccordo aereo a 150 kV "CP Nuoro 2 - SSE Nuoro"
 - Sostegni in progetto - "CP Nuoro 2 - SSE Nuoro"
 - Demolizione tratto di collegamento aereo AT 150 kV "CP Nuoro 2 - CP Nuoro" (sull'asse "Siniscola-Taloro")
 - Sostegni da demolire - "CP Nuoro 2 - CP Nuoro"
 - Demolizione tratto di collegamento aereo AT 220 kV "Ottana - Siron sx" codice linea T.114
 - Sostegni da demolire - "Ottana - Siron sx"
 - Elettrodotto in cavo interrato a 150 kV "SSE Nuoro - CP Nuoro"
 - Stazione smistamento elettrica 150 kV "SSE Nuoro"

ASSETTO GEOLOGICO - STRUTTURALE

— Sovrascorrimenti, linee di faglia, faglie dirette e faglie trascorrenti certi
 - - - - - Sovrascorrimenti, linee di faglia, faglie dirette e faglie trascorrenti presunte

LITOLOGIA

Età	Codice	Descrizione	Età	Codice	Descrizione
Olocene	101	Depositi alluvionali terrazzati	Carbonifero Superiore - Permiano	101	Facies Rubea (UNITÀ INTRUSIVA DI SASSI CANALESI). Lencognanti a due miche, a grana medio-fine, equigranulari, talora porfiro per ferrocristalli submicroscopici di Qtz globulare e Kfs.
	102	Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi ed argille		102	Facies Caparedda (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTIGIENI). Micrograniti botto, talora anfibolite a grana medio-grossa, inequigranulari per Kfs bianco-rossi di taglia 4-8 cm; tessitura orientata.
	103	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolana a medie		103	Facies Cuccu, Niguarda (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTIGIENI). Micrograniti botto, bianco-giallastri; a grana da fine a microgranulare; tessitura da isotropa a porfirica per Kfs bianco-rossi centimetrici a Qtz g.
	104	Depositi alluvionali		104	Facies Saggi Barzaru (UNITÀ INTRUSIVA DI OVIDDA). Granodioriti microgranitiche, a grana media, inequigranulari per Kfs biancastri di taglia fino a 6-7 cm; tessitura orientata.
	105	Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille		105	Facies Monte Saroni (UNITÀ INTRUSIVA DI ORGOSOLO). Granodioriti microgranitiche grigie, a grana media, moderatamente equigranulari, localmente eterogranulari per raro Kfs bianco-rossi di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
	106	Depositi antropici. Discariche minerarie		106	Facies Nale (UNITÀ INTRUSIVA DI BENEDETTI). Granodioriti tonalitiche, bottoiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per ferrocristalli di Kfs biancastri di taglia fino a 12 cm; tessitura orientata.
	107	Depositi antropici. Discariche per inert		107	Facies Orune (UNITÀ INTRUSIVA DI BENEDETTI). Granodioriti microgranitiche, bottoiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 4-10 cm; tessitura orientata per fessure magmatiche.
	108	Depositi antropici. Manufatti antropici		108	Facies Ponte S'Archimede (Subunità intrusiva di Punta Brina - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Micrograniti a grana molto fine e costante, a grana medio-fine, inequigranulari per Kfs biancastri di taglia centimetrica e subordinato Qtz glo.
	109	Depositi antropici. Materiali di riporto a area bonificate		109	Facies SA Argutaru (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana molto fine e costante, a grana medio-grossa, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per aggregati piriti.
	110	Depositi di versante. Detriti con clasti angolari, talora parzialmente cementati		110	Facies Sa Meneola (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana molto fine e costante, a grana medio-grossa, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per piriti.
Pleistocene	111	Colti eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di sabbie più o meno estese, ammassi in frizione organica.	111	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.	
	112	Litofaccies nel Subarea di Portovesme (SISTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinata sabbie	112	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.	
	Pliocene	113	Formazione di Nuraghe Casteddu. Argilli, silti; arenarie arcose, conglomerati; ad elementi subconoidali di quarzo e metamorfici, con resti vegetali; subordinata breccia eterometrica ad elementi di calcari mesozoici.	113	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
		114	ARENARIE DI DUALCHI. Sabbioni conglomerati rossastri e grigiastri, ad elementi paleozoici e vulcanici; localmente fossiliferi (scorie e piccoli petrioli), passati verso l'alto a conglomerati fossiliferi. Ambiente fluvio-deltaico e litorale a matrice argillosa e sabbiosa con ricca componente vulcanoclastica. Ambiente continentale, facies fluviale e fluvio-deltaica.	114	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
		115	ARENARIE DI SEDULO. Sabbioni conglomerati, generalmente rossastri, ad elementi prevalentemente paleozoici e subordinatamente vulcanici. Abbondante fauna fossile negli strati sommitali. Ambiente continentale.	115	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
		116	Litofaccies nell'UNITÀ DI MANDRÀ PUZZONES. Depositi sedimentari di margherite e reolite in ambiente continentale.	116	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
		117	UNITÀ DI MANDRÀ PUZZONES. Depositi di flusso proclastico in facies gneibritica, a dimensio ridotte; sabbie, a struttura eudialitica.	117	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
		118	UNITÀ DI NURAGHE ZAVO'S. Depositi di flusso proclastico in facies gneibritica, a dimensio ridotte; sabbie, a struttura eudialitica.	118	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
		119	UNITÀ DI NURAGHE ZAVO'S. Depositi di flusso proclastico in facies gneibritica, con cristalli liberi di Pl, Sa, An, Am e Qtz.	119	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
		120	UNITÀ DI OROTELLI. Depositi di flusso proclastico in facies gneibritica, debolmente sabbie, a dimensio ridotte; porfiro-orientati, con struttura eudialitica e cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Qtz.	120	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.
121		UNITÀ DI SEDULO. Depositi di flusso proclastico in facies gneibritica, a dimensio ridotte; porfiro-orientati, debolmente sabbie, spesso argillifici, ricchi in pirite, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Qtz. (Kfs 19.4 e 1.1; Locca et al.).	121	Facies Sa Sanna (Subunità intrusiva di Monte Isale - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO). Granodioriti a grana medio-fine, moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 1-3 cm; tessitura orientata.	
122		Preambriano Palaeozoico	122	Marmi, marmi dolomiti, azoio	
123	Miocene	123	Mioceni e paragneiss indifferenziati		

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	marzo 2022	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P. Ricciardi	EDPR

PROGETTISTA
GEOTECH S.R.L.
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Via Neri, 7 - 07029 Viterbo (VT)
 Tel. +39 0742 610774
 E-mail: info@geotech-rl.it
 sito: www.geotech-rl.it

SOCIETÀ CERTIFICATA

OPERE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA FONTE EOLICA DA 78 MW

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

COMITENTE

CODICE	ELABORATO
T_017.3	Carta geologica-litologica Planimetria 3 di 4

DATA	SCALA	UBICAZIONE
marzo 2022	1:10000	Provincia di Nuoro, Orani, Oniferi, Ottana e Bortolana

LIVELLO DI PROGETTO	CODICE ELABORATO
SIA - Studio di Impatto Ambientale	0807_SIA_T_017_Carta_geologica-litologica_3_4_REV00

Questo documento conferma informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione e divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.