PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009 n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica e geomorfologica
- San Nicola-

scala 1:5 000

Regione Puglia

Comune di Isole Tremiti (FG)

Regione	Soggetto realizzatore	Data/Versione
Ing. Tiziana Bisantino (R.U.P.)	ASSET Regione Puglia Tecnici: (Ingegneri): M. Luisi (R.U.P.); G. Vessia (C.T.S.); D. Bruno; D. Milella (Geologi): D. Attolico; N.G. Florio; L. Grosso; A. Valerio	12 - 07- 2023 / GEO_001

Legenda

Terreni di copertura

- **a5** Loess bruno. Suolo da pedogenesi di un loess, costituito da materiale argillificato, grumoso, colore bruno scuro in superficie, bruno rossastro e sciolto in profondità. Spessore mai superiore al metro. Pleistocene superiore - Olocene.
- **a6** Conglomerati e calcari marnosi rossi. Paraconglomerati e breccie in matrice calcareo-marnosa, compatti e ben cementati. Spessore nell'ordine di qualche metro. Pleistocene medio.

Substrato geologico

- **SDV4** Formazione di San Nicola. Dolomie, calcari dolomitici e calcareniti organogene da compatti a friabili o farinosi. Dolomie e calcari dolomitici della panchina basale, da compatte a friabili (P2-a membro basale); Calcareniti organogene massive a stratificazione indistinta e livelli con caratteri delle dolomie (P2-b, membro sommitale). Spessore massimo di 35 metri. Pliocene medio.
- **MAI2** Formazione del Cretaceo. Dolorareniti glauconitiche da friabili a compatte con colore da giallo-verdastre a rossastre in livelli alla base dei depositi di spessore metrico; marne di discreta consistenza a frattura scabra con colore da giallastro a bianco-giallastre in strati di spessore decimetrico (parte prevalente e rappresentativa della formazione). Spessore di circa 200 metri. Burdigaliano - Tortoniano.

Forme di superficie e sepolte

- Picco isolato
- Cavità sepolta isolata/ sinkhole/ dolina
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)

Elementi tettonico-strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (incerta)
- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (incerta)
- Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)

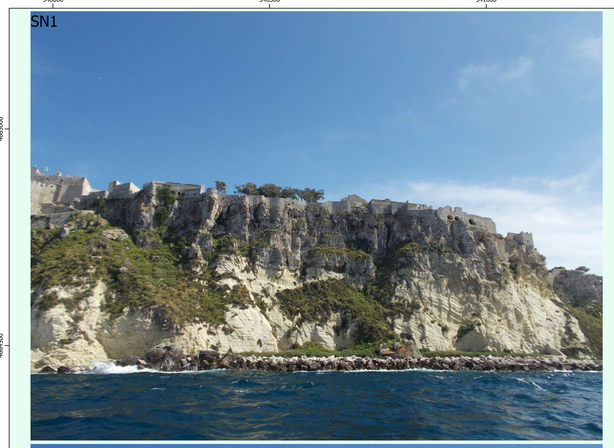
Elementi geologici e idrogeologici

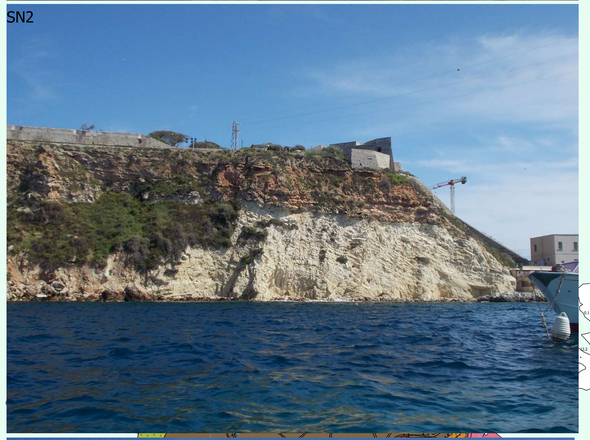
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Giacitura strati (28°)

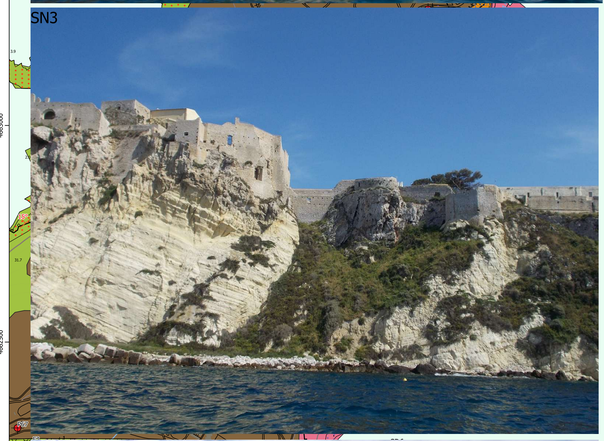
Instabilita' di versante

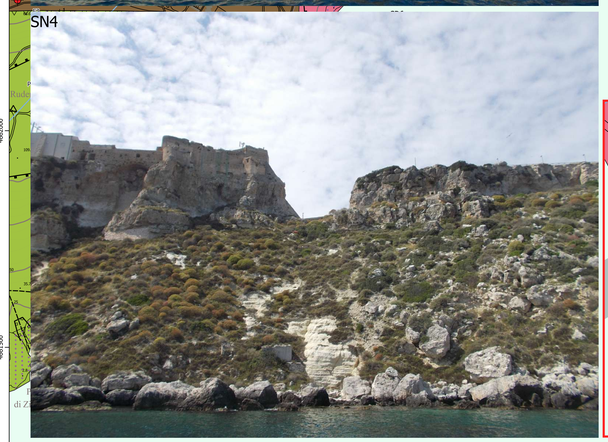
- Non definito – attiva
- Non definito – quiescente
- Non definito – non definita
- Punti di scatto fotografico

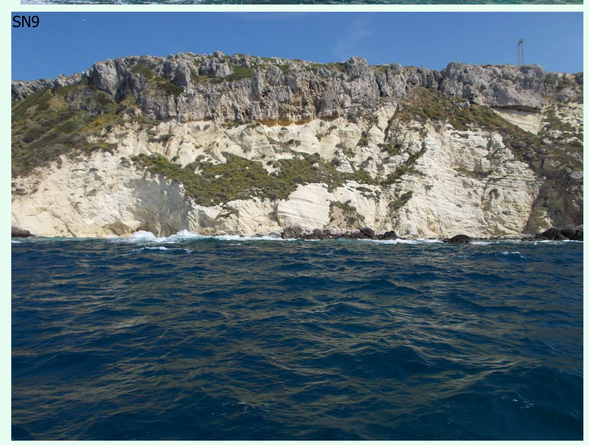
0 100 200 300 400 m











540000 540500 541000 541500 542000 542500 543000 543500 544000 544500

4665000 4664500 4664000 4663500 4663000 4662500 4662000 4661500