PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

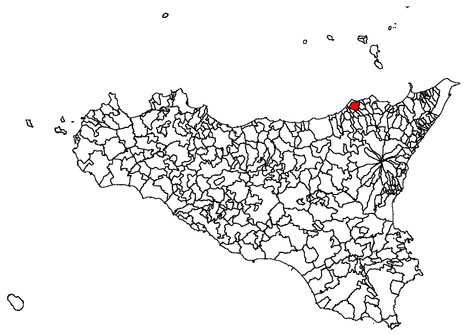
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica - geomorfologica

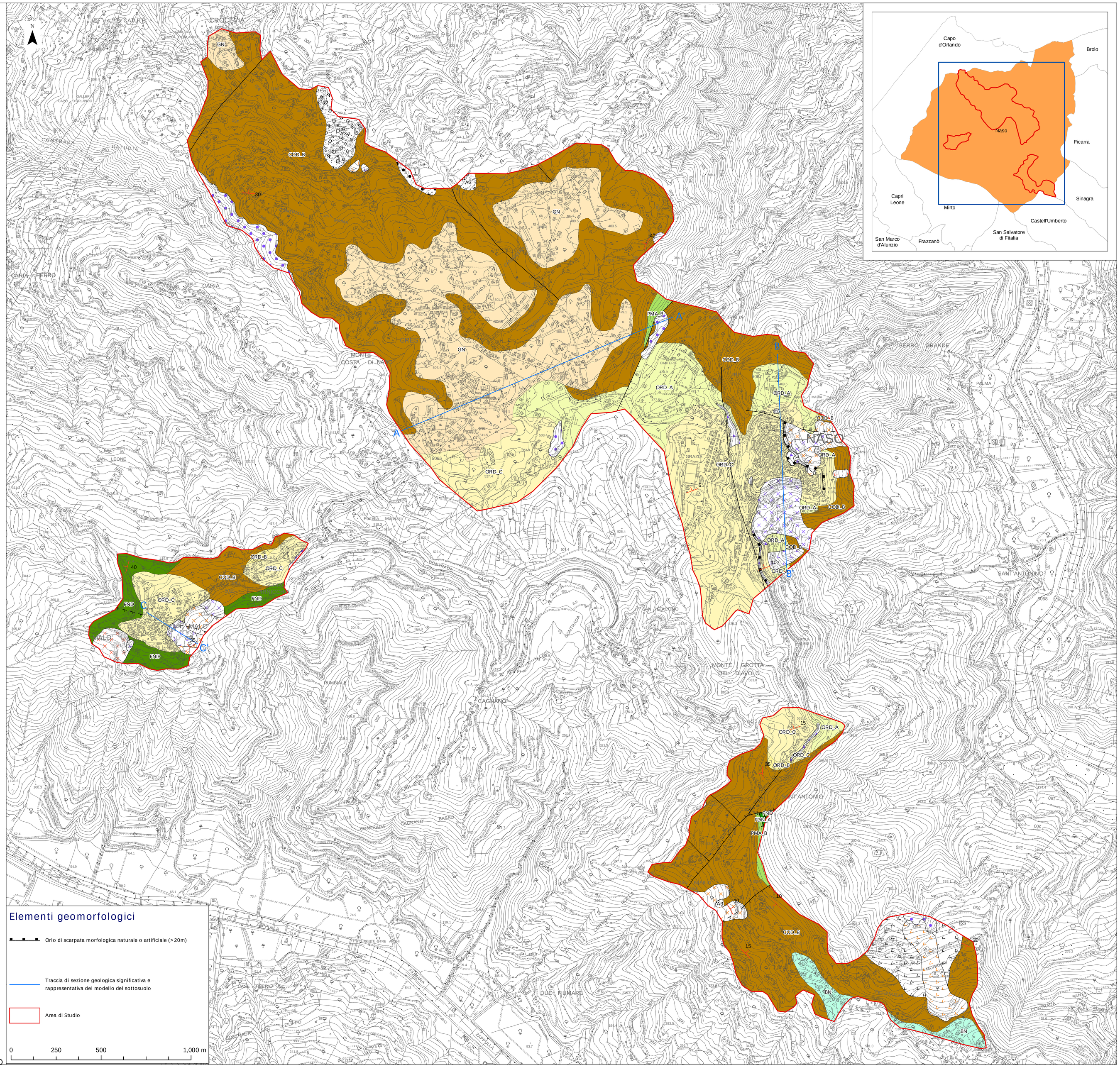
scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Naso



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Siciliana Regione Siciliana - Presidenza Dipartimento della Protezione Civile PO FESR SICILIA 2014-2020 ASSE 5 - O.T. 5 - Azione 5.3.2	MZS Sicilia Capogruppo LR Laboratorio Riunito GeoloGIS INGEAM Geologica Toscana Technoside CASE ENGINEERING	Marzo 2022 Geol. Marcello Fiore



Legenda

	A3	Detrito di versante e di falda. Materiale incoerente ad elementi lapidei eterogenei ed eterometrici spigolosi, in matrice sabbiosa più o meno scarsa, localmente a grossi blocchi. Spessore da 3 a 20 metri. *Olocene*
	BN	Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie, sabbie ciottolose a supporto di matrice argilloso-siltoso-terrosa e sabbie di colore rosso-bruno o grigiastro, in assetto prevalentemente massivo, terrazzati in più ordini e spesso ricoperti da terre rosse. Spessore fino a 5 metri. *Pleistocene medio-superiore - Olocene*
	GN	Depositi marini terrazzati. Ghiaie eterometriche e poligeniche rosso-brune o grigio-giallastre, a clasti prevalentemente arrotondati di 2-20 cm, a supporto di matrice sabbioso-siltosa, terrazzati in più ordini; i depositi si caratterizzano anche per la presenza di sabbie e limi argillosi e suolo agrario, e per una stratificazione poco evidente. Spessore fino a 20 metri. *Pleistocene medio-superiore*
	ORD_C	Calcareniti di S.Corrado (microconglomerati). Calcareniti giallastre e sabbie ocracee talora contenenti livelli decimetrici di microconglomerati quarzosi grigiastri non cementati. Spessore massimo 130 metri. *Pleistocene medio*
	ORD_B	Calcareniti di S.Corrado (sabbie e calcareniti). Sabbie gialle debolmente stratificate con sottili e rare intercalazioni calcarenitiche fossilifere. Spessore da 0 a 50 metri. *Pleistocene medio*
	ORD_A	Calcareniti di S.Corrado (conglomerati). Conglomerati poligenici grigio-giallastri ad elementi di diametro fino a 10 cm alternati a livelli sabbiosi biocalstici. Spessore non superiore a 25 metri. *Pleistocene medio*
	COD_B	Flysch di Capo d'Orlando. Arenarie arcosiche e arcosi-litiche grigio-giallastre in strati da medi a molto spessi, cui si intercalano subordinati livelli medio-sottili argilloso-marnosi molto compatti; la litofacies risulta spesso molto fratturata per tettonica. Spessore fino a 350 metri. *Oligocene superiore-Burdigaliano inferiore*
	FDN_A	Metamorfiti di Mandanici. Filladi grigio-scure grafitose, grigio-verdi cloritiche, grigio-argentee sericitiche, plumbee biotitiche, a tessitura scistosa e struttura localmente porfirica, passanti lateralmente a metareniti massive a grana fine. Alle filladi si intercalano spesso quarziti e localmente metabasiti a grana minuta, in lenti fino a metriche. Spessore fino a 700 metri. *Paleozoico*
	FND	Metamorfiti di Fondachelli. Filladi e metareniti grigio scure, grafitose, a grana minutissima e basso grado di cristallinità, a prevalenti sericite e quarzo con subordinati clorite e albite. *Paleozoico*
	PMA_B	Metamorfiti dell'Aspromonte. Gneiss occhiadini, localmente associati con metagranitoidi (s.l.) e filoni aplitico-pegmatitici, a grana medio-grossa, tessitura orientata con porfiroblasti centimetrici di K-feldspato in matrice a biotite, quarzo e feldspati. Spessore fino a 800 metri. *Paleozoico*

Instabilità di versante (A1A)

- Crollo o ribaltamento - attiva
- Scorrimento - attiva
- Complessa - attiva
- Non definita - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Complessa - quiescente
- Crollo o ribaltamento - inattiva
- Scorrimento - inattiva
- Complessa - inattiva
- Scorrimento - non definito
- Non definita - non definito

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (incerta)
- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (certa)
- Giacitura strati (28°)

Elementi geomorfologici

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Traccia di sezione geologica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo
- Area di Studio

0 250 500 1,000 m

Comune di Naso - C_F848 - Protocollo in entrata n. 0021998 del 11/12/2025