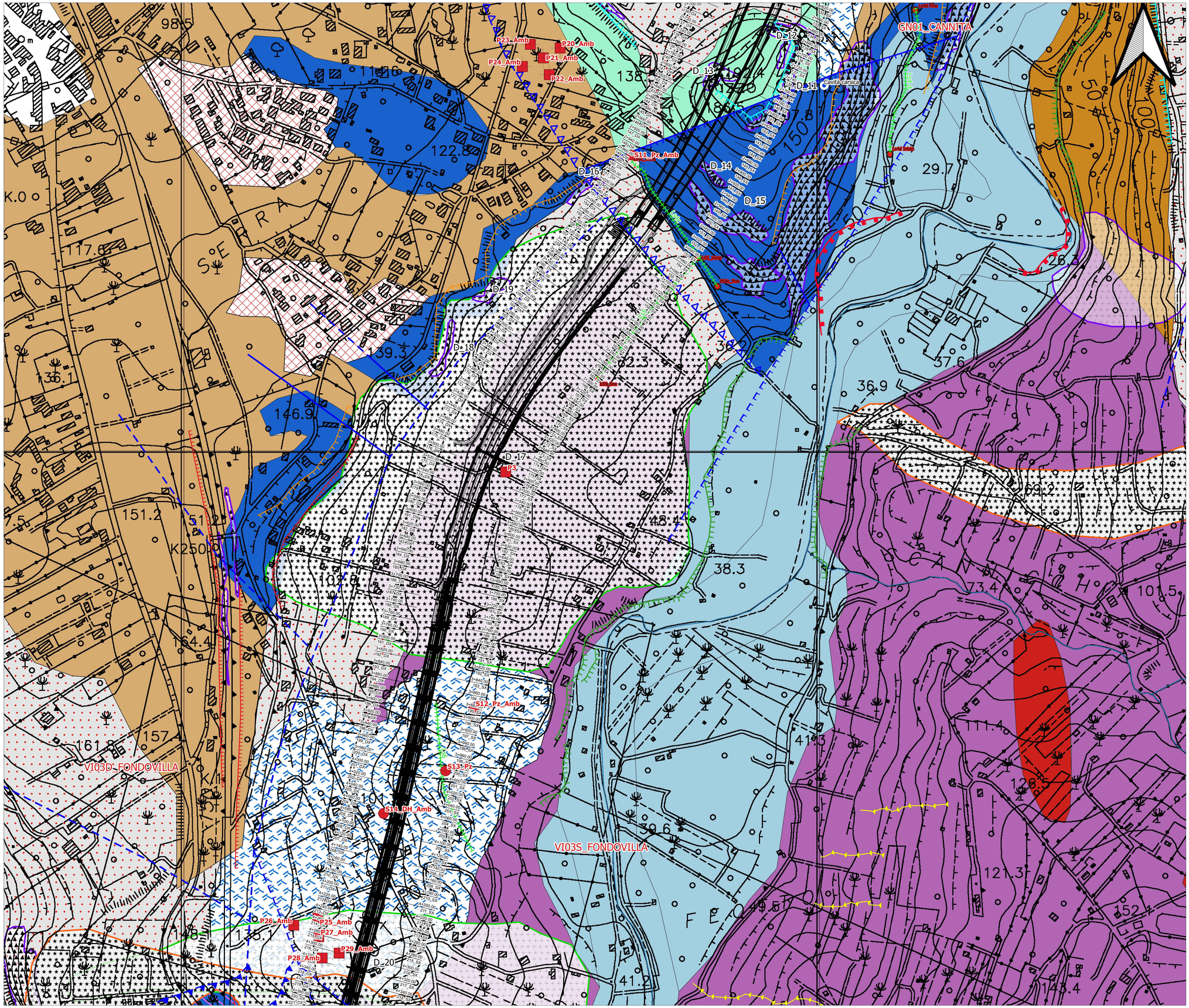


Litologia

- Deposito antropico
- Deposito colluviale
- Falda di detrito
- Deposito alluvionale
- Deposito alluvionale terrazzato
- Calcareniti e calciruditi
- Sabbie fini e silt
- Peliti
- Quarzareniti
- Megabrecce carbonatiche
- Calcari marnosi e marne argillose
- Argille e marne rossastre con intercalazioni di calcareniti
- Brecce calcaree, calciruditi e calcareniti
- Marne e calcari marnosi
- Brecce calcaree e biocalcareniti
- Radiolariti e argilliti silicee
- Brecce dolomitiche
- Calcari a crinoidi
- Calcari con selce

Forme dovute alla gravità

- crollo/ribaltamento
- scorrimento
- frana complessa
- colamento
- franosità diffusa
- soliflusso
- erosione concentrata o diffusa
- DGPV, espansione laterale
- Scarpata di degradazione naturale

Archivio Dissesti

- Frane archivio P.A.I.
- Frane carta CARG
- Frane riconosciute

Forme fluviali e legate al dilavamento

- Area soggetta a fenomeni di erosione accelerata attivi
- Reticolo idrografico
- Scarpata di erosione fluviale
- Orlo di terrazzo fluviale
- Gully
- Conoide alluvionale

Forme tettoniche

- Faglia
- Faglia presunta
- Scarpata di linea di faglia

Forme antropiche

- Scarpata antropica

Forme carsiche

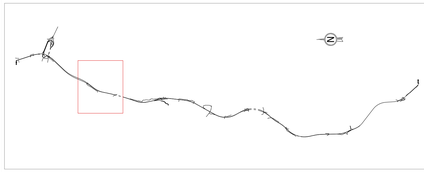
- Cavità carsica

Altri simboli

- Terrazzi marini
- Tracciato di progetto

Campagna indagini 2021/2022

- Pozzetto geognostico
- Sondaggio geognostico
- Tracce stese sismiche



Sanas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S.121 "Catanese"

Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – rotatoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO — COD. UP62

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma AP/2296)

PROGETTISTA:
Progettazione Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capodiferro (Ord. Ing. Prov. Roma 29537)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 21296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Pier Paolo Riccobono (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Paolo Gambino (Ord. Geol. Reg. Sicilia 1442)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Pasquale Mirulla (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Luigi Mupo

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: VIA INGEGNERIA
MANDANTI: SERING INGEGNERIA; VDP; BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Carta geomorfologica

Tav. 3 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPUP0062 — LIV. PROG.: D — ANNO: 23	UP62_T00GE00GEOCG13-24_C	C	1:2000
	CODICE ELAB.: T00GE00GEOCG15		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCILLA'	E. CURCURUTO	G.PIAZZA
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRUCILLA'	E. CURCURUTO	G.PIAZZA
A	EMISSIONE	FEB. 2023	G. NARSETE	M. CATASSO	G.PIAZZA