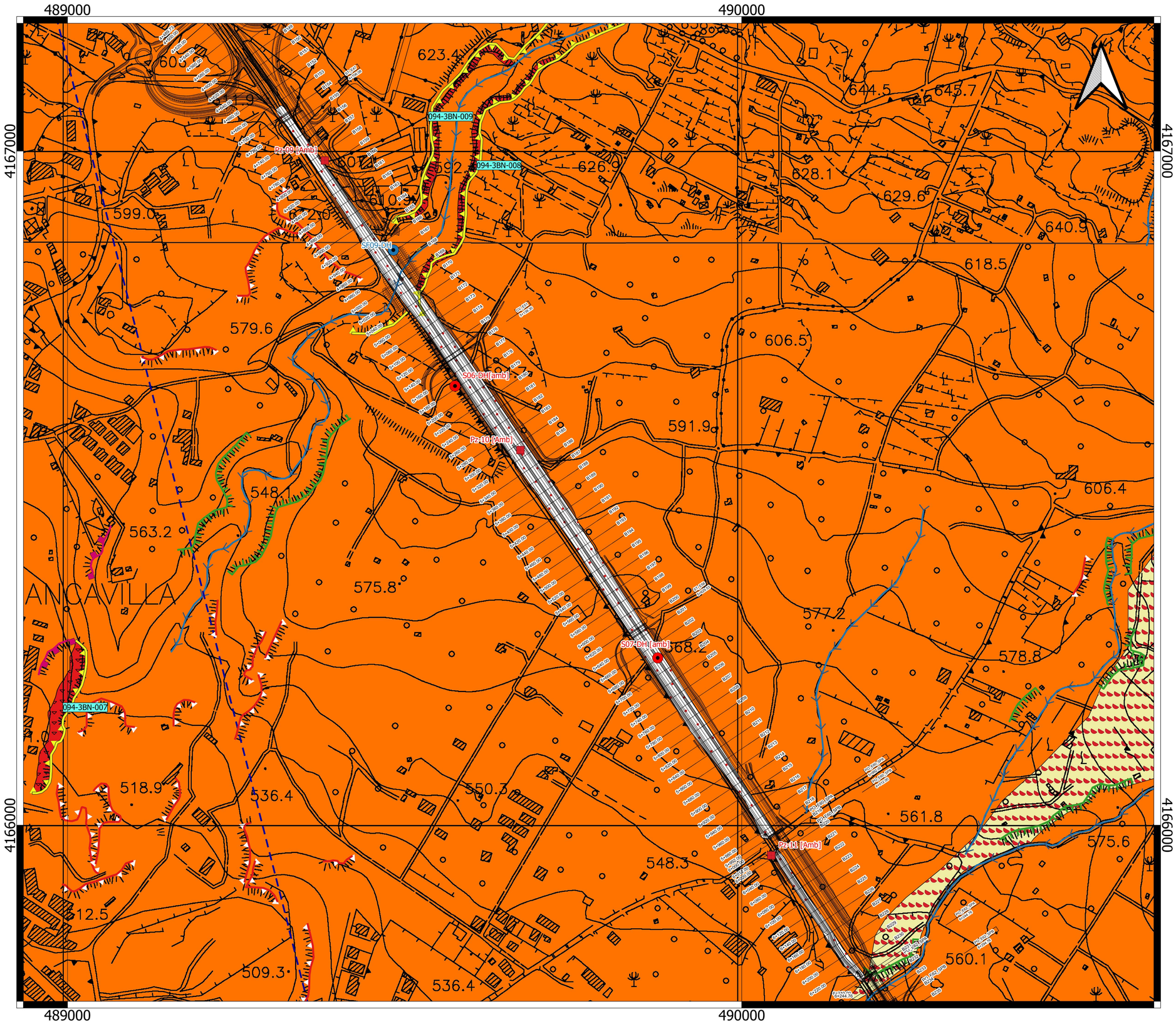

Litologie

- Rocce marnoso-argillose,marnoso-arenitiche e conglomeratiche
- Rocce costituite da alternanze (arenitico-pelitiche; pelitico-arenitiche)
- Rocce ruditiche (conglomeratiche) in matrice argilloso-sabbiosa
- Rocce effusive e vulcanoclastiche

Idrografia

- Reticolo Idrografico
- Specchi d'acqua
- Sorgenti

Forme antropiche

- Orlo di scarpata antropica
- Rilevato Stradale
- Tracciato

Forme di versante dovute alla gravità

- Nicchia di frana di crollo
- Orlo di scarpata di degradazione
- Area interessata da fenomeni di crollo attivi
- Area interessata da fenomeni di sprofondamento attivi

Forme fluviali

- Sponda in erosione o orlo di scarpata di erosione fluviale

Forme di accumulo

- Detrito di versante

Forme e manifestazioni vulcaniche

- Lahar e/o debris flow

Campagna Indagine 2020

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
- Sondaggio attrezzato con piezometro
- Pozzetto geognostico
- Stendimento sismico a rifrazione

Tettonica

- Faglia normale capace non affiorante

Campagna Indagine precedente

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
- Sondaggio attrezzato con piezometro
- Pozzetto geognostico

Anas GRUPPO FS ITALIANE — Direzione Tecnica

S.S. 284 "Occidentale Etnea"

Ammodernamento del Tratto Adrano – Catania

1° lotto Adrano – Paternò

PROGETTO DEFINITIVO — COD. PA712

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 21296)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 21296)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 21296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2072)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Alfredo Cumbo (Ord. Geol. Regione Sicilia 868)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2072)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Maria Coppola

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Geomorfologica tav 5 di 12

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPPA0712	LIV. PROG.: D	ANNO: 20		PA712_T00GE00GEOCG13-24_B	B	1:2000
				CODICE ELAB.: T00GE00GEOCG17		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B	Rev. per Richiesta integrazioni MITE del 20.10.2022 (prot. CTVA 7866-U)	NOV. 2022	M. CRUDELA'	V. CANZONERI	G.PIAZZA
A	EMISSIONE	OTT. 2020	R. CHIANELLO	E. CURCURUTO	G.PIAZZA