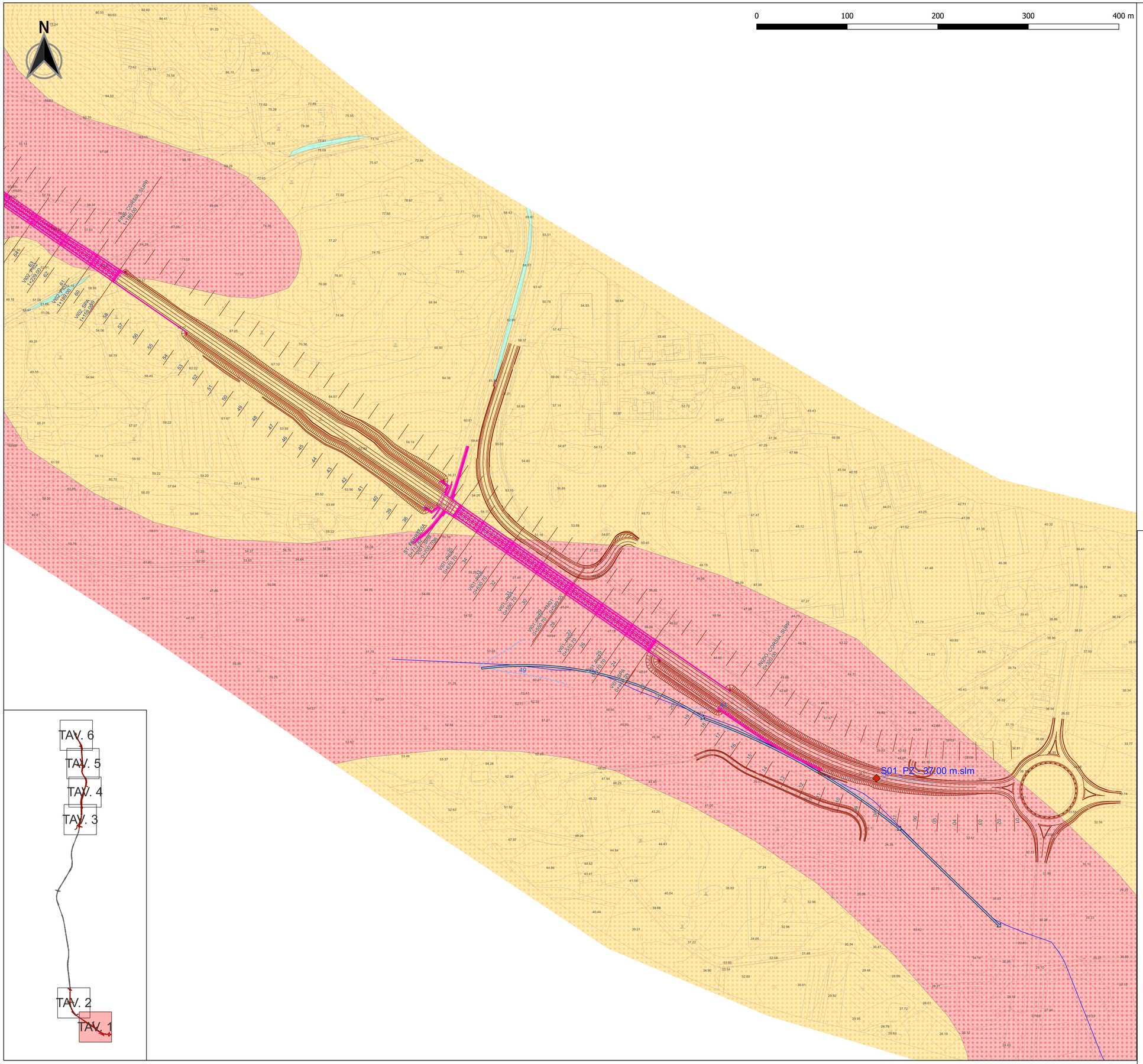

LEGENDA

PERMEABILITA' BASSA - VALORI DI PERMEABILITA' 10-7>K>10-9 m/s

(BF) Permeabilità bassa per fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità secondaria

(BP) Permeabilità bassa per porosità
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica effusiva a bassa permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' MEDIO BASSA - VALORI DI PERMEABILITA' 10-6>K>10-7 m/s

(MBF) Permeabilità medio bassa per fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e piroclastiti a bassa permeabilità per porosità secondaria

(MBP) Permeabilità medio bassa per porosità
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica intrusiva e piroclastiti a bassa permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' MEDIA - VALORI DI PERMEABILITA' 10-4>K>10-6 m/s

(MF) Permeabilità media per fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine magmatica, rocce sedimentarie o terreni moderatamente addensati con permeabilità per porosità secondaria

(MCF) Permeabilità media per carsismo e fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marnose con permeabilità per porosità secondaria dovuta da debole fratturazione e carsismo

(MP) Permeabilità media per porosità
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce sedimentarie o terreni moderatamente addensati a granulometria variabile (Ghiaie, sabbie, siltiti, argille) con permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' MEDIO ALTA - VALORI DI PERMEABILITA' 10-3>K>10-4 m/s

(MAF) Permeabilità medio alta per fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente addenssati a poco addensati con permeabilità per porosità secondaria

(MACF) Permeabilità medio alta per carsismo e fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marnose con permeabilità per porosità secondaria dovuta da fratturazione consistente e carsismo

(MAP) Permeabilità medio alta per porosità
Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da moderatamente addensati a poco addensati a granulometria variabile (Ghiaie, sabbie, siltiti, argille) con permeabilità per porosità primaria

PERMEABILITA' ALTA - VALORI DI PERMEABILITA' K>10-3 m/s

(ACF) Permeabilità alta per carsismo e fratturazione
Unità idrogeologica caratterizzata da rocce di origine sedimentaria carbonatiche e marnose con permeabilità per porosità secondaria dovute a elevata fratturazione e carsismo

(AP) Permeabilità alta per porosità
Unità idrogeologica caratterizzata da terreni da poco addensati a sciolti con granulometria variabile (Ghiaie, sabbie, siltiti, argille) con permeabilità per porosità primaria

Direzione deflusso idrico

Deflusso falda superficiale

Curve Isofreatiche

Falda Superficiale

Corso Idrico Principale

INDAGINI GEOGNOSTICHE CA 366 2023

Sondaggio a c.c. con Piezometro

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

Nuova S.S.125/133bis "Olbia–Palau"

Tratta Arzachena Nord – Palau,
Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 – 1° stralcio, fino a Palau

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA366

PROGETTAZIONE: ATI VIA • SERING • VDP • BRENG

PROGETTISTA RESPONSABILE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27298)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26011)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27298)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 368)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Francesco Ruggeri

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO (PROGETTO – LIV. PROG. – ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0366 D 24	CA366_T00GE00GEOC01_06A CODICE ELAB.: T00GE00GEOC01	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	MAG. 2024	E. ULMI	E. CURCURUTO	G. PIAZZA