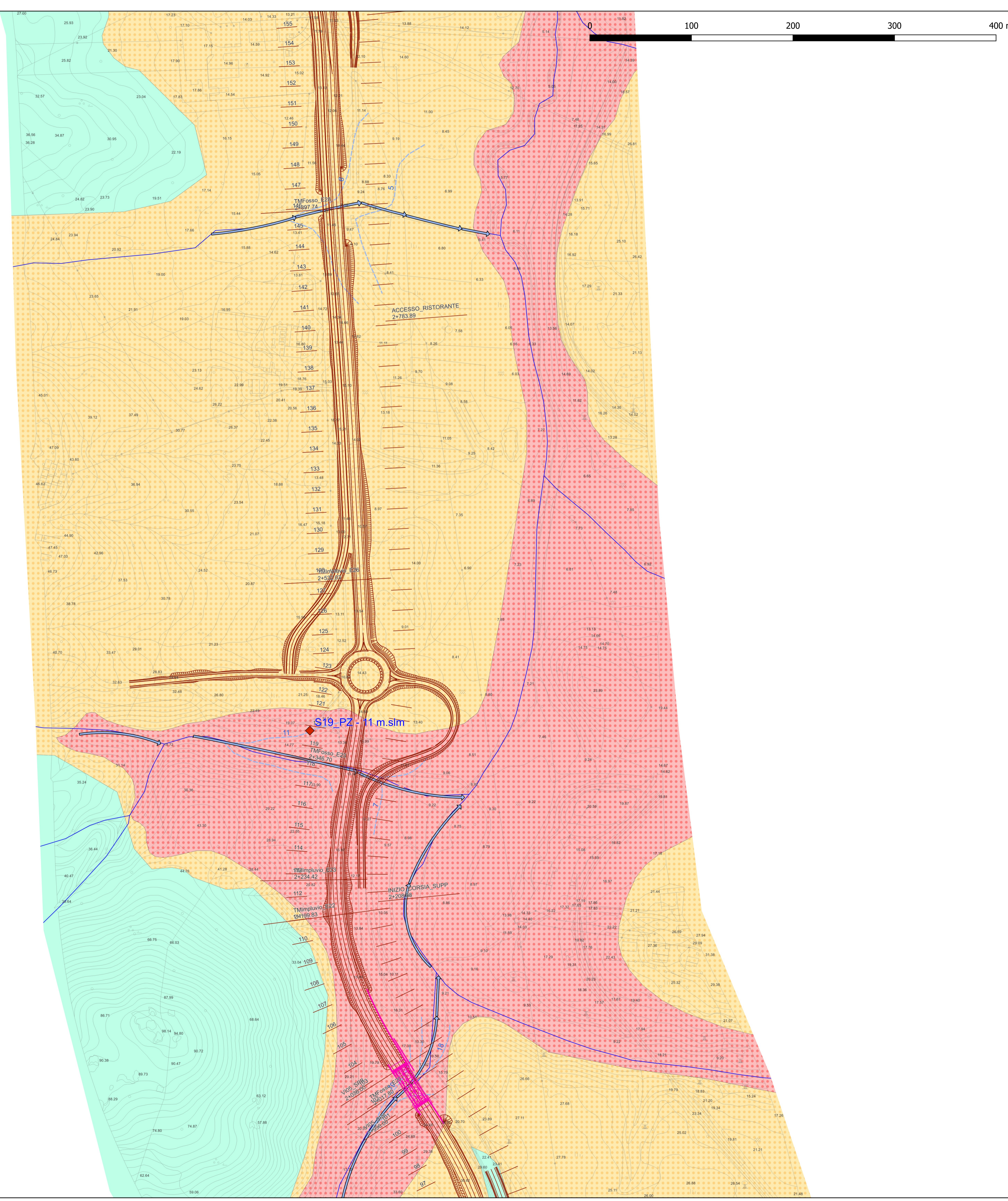




0 100 200 300 400 m



- 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, silti, 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 addensati 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, silti, 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, silti, argille) con permeabilità per porosità primaria
- Direzione deflusso idrico**
- Deflusso falda superficiale
 - Falda Superficiale
 - Curso Idrico Principale
- INDAGINI GEONOSTICHE CA 366 2023**
- Sondaggio a c.c. con Piezometro

Sanas
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 PRESENTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA: MANDANTI:

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Idraulico: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 28031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 28721)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

LOGHI: VIA INGEGNERIA, SERING INGEGNERIA, vdp, BRENG BRIDGE ENGINEERING

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 Ruggieri

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DFGA0366 024	CA366_IDGEOGEOC105_064	A	1:2000
CODICE ELAB.: TOGEOGEOC105			
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	MAG. 2024	E. ULMI, F. CURCURIATO, S. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO, VERIFICATO, APPROVATO

