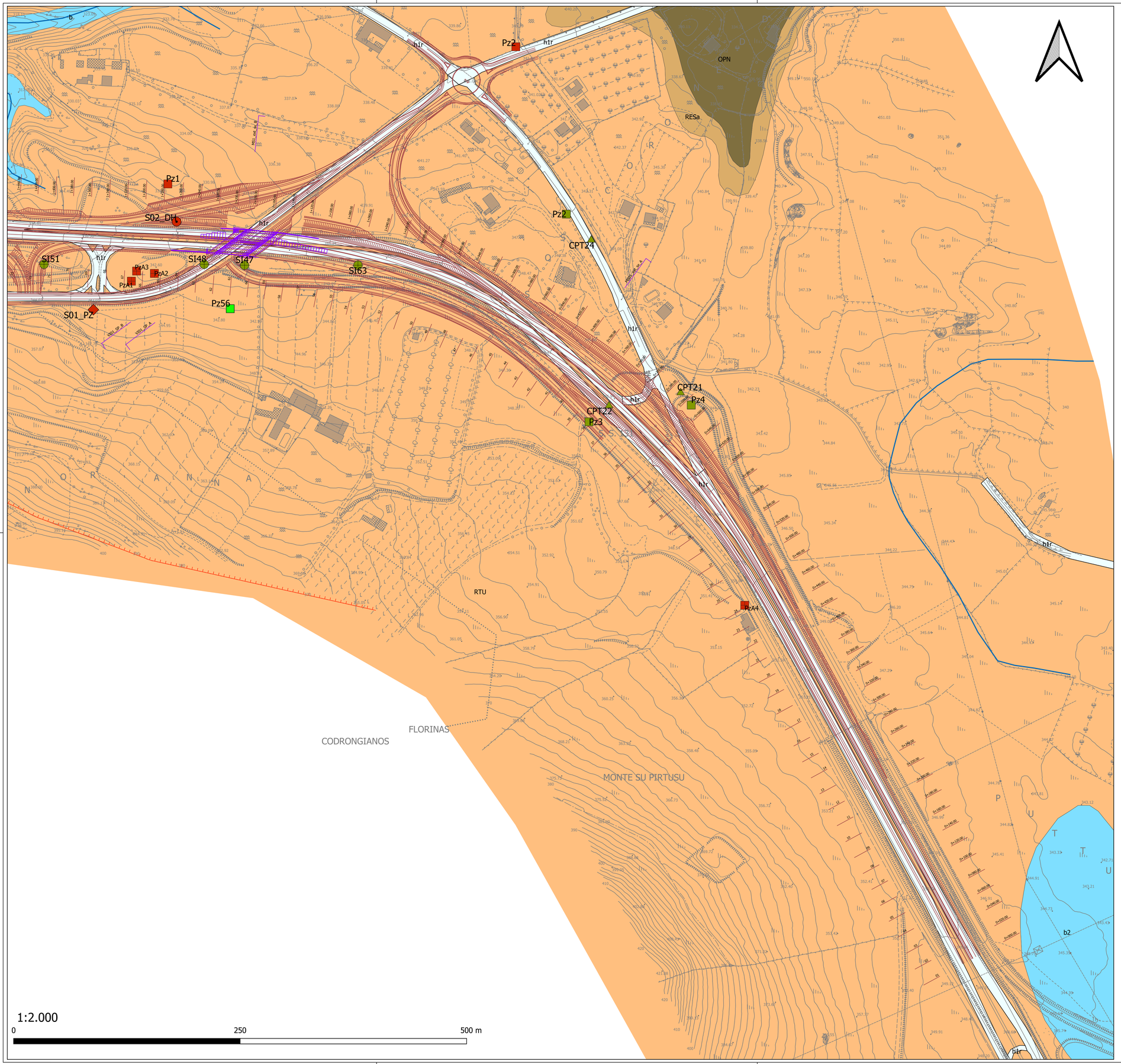


Legenda Simbologia

- Nuovo Tracciato Stradale
- Viadotti
- Reticolo Idrografico

Indagini Geognostiche 2019
- Pozzetto Geognostico
- Sondaggio a c.c. con Down Hole
- Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Sondaggio a Carotaggio continuo
- Pozzetti ambientali

Indagini Geognostiche 2015
- Pozzetto Geognostico
- Sondaggio a Carotaggio continuo

Indagini Geognostiche 1997
- Pozzetto Geognostico
- Prova Penetrometrica Statica
- Sondaggio a Carotaggio continuo

Indagini Geofisiche 2019
- Stesa Sismica Fine
- Stesa Sismica Inizio
- Profilo Geofisica

Elementi stratigrafici
- Giaciture

Elementi tettonici
- Faglia Certa

Legenda Carta Geologica

DEPOSITI OLOCENICI

(h1r) DEPOSITI ANTROPICI
Materiali di riporto e aree bonificate, riporti stradali, discariche, cave/aree minerarie.
OLOCENE

(a-e1a) DEPOSITI DI VERSANTE
Detriti di falda, depositi di versanti/detriti angulosi, soventi immersi in abbondante matrice fine sabbioso-limosa, intercalati con suoli ricchi di materia organica, talora parzialmente cementati.
OLOCENE

(b-fl4-bb-bb2) DEPOSITI ALLUVIONALI
Ghiaie, sabbie, Sabbie ghiaiose, Sabbie siltoso argillose, Sabbie argillose siltose.
OLOCENE

VULCANITI QUATERNARIE

(BG2) BASALTI DI LOGUDORO
Lave di colore scuro porfiriche per plagioclasio, olivina e pio raro pirosseno, tessitura bollosa in massa di fondo microcristallina, a composizione basaltica. Mostrata bisaccosidione colonnare.
PLEISTOCENE MEDIO

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO-SASSARESE

(NST) FORMAZIONE DI MONTE SANTO
Calcari biodiastitici di piattaforma interna con rare intercalazioni silicoclastiche ed episodi biohermali, calcareniti e calcruditi clinostratificate,con livelli e noduli, con foraminiferi bentonici, gasteropodi, bivalvi echinidi.
TORTONIANO - MESSINIANO INF.

(LNS) FORMAZIONE DI FLORINAS
Arenarie quarzoso-feldspatiche biancastre, più o meno cementate, con siltiti scure e livelli di lignite nella parte alta; intercalazioni di arenarie quarzoso-feldspatiche e microconglomerati di ambiente marino, a cemento carbonatico, con noduli argillo. bivalvi echinidi e bioturbazioni.
SERRAVALLIANO

(RTU) FORMAZIONE DI BORUTTA
Alternanza regolare di strati decimetrici di marne, marne arenacee, siltiti e, nella parte alta calcareniti marnose, localmente bioturbate, in stratificazione quasi parallela.
BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO

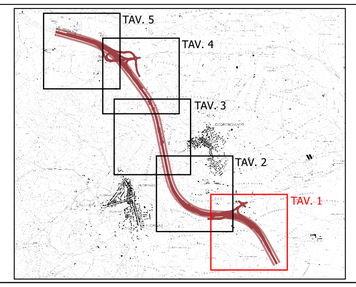
(RES) FORMAZIONE DI MORES
(RESa) Arenarie e conglomerati grigi soventi clinostratificati con echinidi e bivalvi, subordinati calcari biohermali e cretti.
(RESb) Arenarie e conglomerati da grigi a beige, ed elementi di quarzo, subordinati e calcari massicci localmente con intercalazioni carbonatiche.
(RESc) Livelli conglomeratici in genere di debole spessore, alla base dei depositi carbonatici, con clasti prevalentemente di vulcaniti e quarzo, e subordinati depositi di argille di debole spessore.
BURDIGALIANO SUP.

(OPN) FORMAZIONE DI ORPNA NUOVA
Sabbie quarzoso-feldspatiche e sabbie e conglomerati eterometrici ad elementi di basamento paleozoico, sabbie argillose siltose, vulcaniti oligomioceniche e calcari massicci (Nurra). Arrilarete da corrode alluvionale e flusio-deltizio.
BURDIGALIANO ? MEDIO-SUP.

(LRM) FORMAZIONE DEL RIO MINORE
Calcari selciferi con intercalazioni di selci, siltiti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre (Formazione lacustre Aust.).
BURDIGALIANO

DISTRETTO VULCANICO DI OSILO-CASTELSARDO

(S.V) UNITA' DI MONTE SA SILVA
Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati.
BURDIGALIANO



GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia

Potenziamento–Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA349

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Monte (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 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Frasca

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Geologica
Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0349 D 20	CA349_T00GE00GEOCG01_10A — CODICE ELAB. T00GE00GEOCG01	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	NOV 2020	F.PUCCI	E. CURCURUTO	G. PIAZZA