

LEGENDA

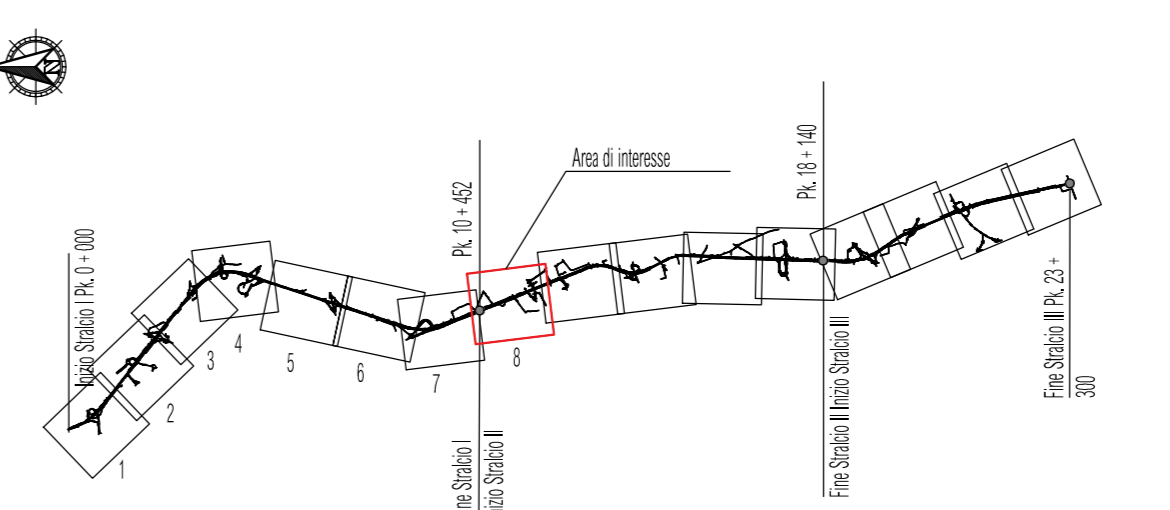
- GEOLOGIA**
COPERTURE QUATERNARIE - DEPOSITI CONTINENTALI (NON RAPPRESENTATI IN CARTA)
 b₂ - Coltre eluvio-colluviale (Pleistocene medio-Olocene)
 Terre rosse argillose; depositi alluvionali palustri, sabbioso-terrosi e subordinatamente ciottolosi di età via via più recente in relazione alla diminuzione di quota. Nei depositi più antichi sono frequenti resti scheletrici di mammalofauna. Spessore variabile tra qualche metro e una decina di metri.
- UNITA' DI SUBSTRATO - FORMAZIONI MARINE (RAPPRESENTATE IN CARTA)**
 QP - Calcareniti del Salento (Pliocene medio/superiore - Pleistocene)
 Calcareniti, calcari grossolani tipo "panchina", sabbioni calcarei più o meno cementati, talora argillosi ("tuffi"); verso la base sono presenti alle volte breccie e conglomerati; il colore è grigio, giallastro o rossastro; la stratificazione è molto variabile, talora indistinta od incrociata; i resti fossili sono spesso abbondanti. Le direzioni in seno all'unità sono state fatte in base ai caratteri micropaleontologici e morfologici. Lo spessore massimo di questa formazione risale circa 50m.
 P₂¹ - Sabbie di Uggiano (Pliocene inferiore)
 Calcari detriticoorganogeni, compatti, fossiliferi; alla base si notano spesso conglomerati.
 M₂² - Calcareniti di Andrano (Miocene superiore)
 Calcareniti detritici porosi, bianchi, con frammenti di Echinidi, Lamellibranchi e rari Foraminiferi, calcareniti marnose organogene simili (Scorrano, Surano, Poggiardo, ecc...) alla tipica "Pietra Leccese". Lo spessore di questa formazione varia da un minimo di 10-15m ad un massimo di 80m.
 M₂³ - Pietra Leccese (Miocene medio superiore)
 Calcareniti marnose, organogene, a grana uniforme, giallo-grigie o paglierine, a stratificazione talora indistinta od in banchi di 10-30 cm di spessore.

- GEOMORFOLOGIA**
 Ripe di erosione fluviale
 Orto terrazzo morfologico
 Doline (UCP-PUTT)
- ELEMENTI GEOLOGICI STRUTTURALI**
 Contatto stratigrafico
 Faglie (non presenti in carta)
 Asse di simmetria (da bibliografia)
- Giacitura stratificazione**
 Strati suborizzontali da 0° a 10° (dato di bibliografia)
 Strati inclinati da 10° a 45° (dato di bibliografia)
 37 - Giaciture di rilievo geologico (2022)

LEGENDA CAMPAGNE DI INDAGINI GEONOSTICHE

- INDAGINI 2017**
 PP01 - SONDAGGI GEONOSTICI A CAROTAGGIO CONTINUO CON PROVE DI PERMEABILITA'
 PML01 - POZZETTI ESPLORATIVI
 SML01 - SONDAGGI GEONOSTICI A CAROTAGGIO CONTINUO
 MASW1 - PROVA SISMICA MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES
- INDAGINI 2022**
 S_PES - SONDAGGI GEONOSTICI A CAROTAGGIO CONTINUO
 PZ_PES16 - POZZETTI ESPLORATIVI (IN PROSSIMITA' DI PARATIA BERLINESE)
 PZ_PES12 - POZZETTI ESPLORATIVI
 MASW_PES1 - PROVA SISMICA MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES

KEYPLAN



ANAS S.p.A.
 Direzione Tecnica

CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO
 ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA
 S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"
 LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001
 S.S. 36 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal km 0+000 al km 37+000
 1° Lotto: dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

Stralcio I - dal Km 0+092,65 al Km 10+452,68 (da Melpignano a Scorrano) COD. BA327

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Ing. Marco DEL FIORE
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Salerno n. 549

IL PROGETTISTA
 Ing. Andrea Pini
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n. A1940

IL GEOLOGO
 Dott. Gianfranco CARRETTI
 Ordine dei Geologi del Piemonte n. 274

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Dott. Gianfranco CARRETTI
 Ordine dei Geologi del Piemonte n. 274

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Gianfranco Pogliacampo

IL COMPTARIO STRADODANNO
 Ing. Vincenzo MARO

PINI
 SMART ENGINEERING

SITECO
 ENGINEERING COMPANY

02 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
 Carta Geologica-Geomorfologica
 Stralcio I
 Tav. 8 di 8

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L0503A E 2301	T00_GEO_GEO_C001_08_B.DWG		1:2000
PROGETTO: L0503A E 2301	CODICE ELAB. T00GEOGEOGEOG08		
B	Revisione a seguito richieste Anas	14/04/2023	T. Di Palma, L. Verzari, G. Carriari
A	Emissione progetto esecutivo	16/02/2023	T. Di Palma, L. Verzari, G. Carriari
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO