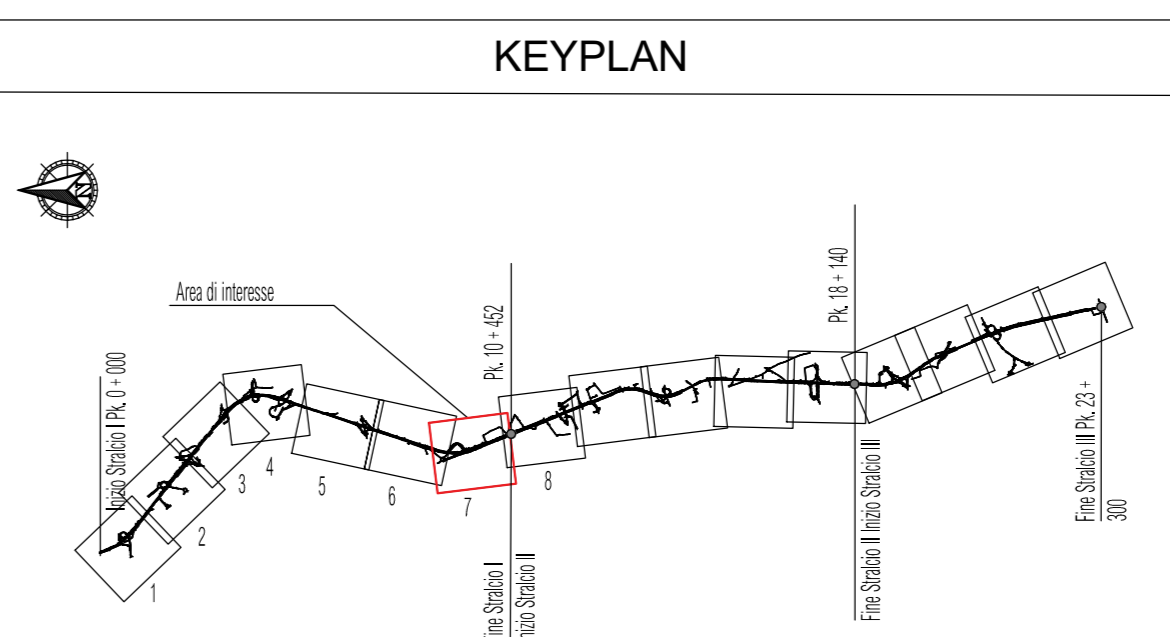


- ### LEGENDA
- GEOLOGIA**
 COPERTURE QUATERNARIE - DEPOSITI CONTINENTALI (NON RAPPRESENTATI IN CARTA)
- by - Coltre eluvio-colluviale (Pleistocene medio-Olocene)
 Terre rosse argillose; depositi alluvionali palustrari, sabbioso-terrosi e subordinatamente ciottolosi di età via via più recente in relazione alla diminuzione di quota. Nei depositi più antichi sono frequenti resti scheletrici di mammaliafauna. Spessore variabile tra qualche metro e una decina di metri.
- UNITA' DI SUBSTRATO - FORMAZIONI MARINE (RAPPRESENTATE IN CARTA)**
- QP - Calcarei del Salento (Pliocene medio/superiore - Pleistocene)
 Calcarei, 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.
 - pp¹ - Sabbie di Uggiano (Pliocene inferiore)
 Calcarei detritici organogeni, compatti, fossiliferi; alla base si notano spesso conglomerati.
 - M₂² - Calcarei di Andrano (Miocene superiore)
 Calcarei detritici porosi, bianchi, con frammenti di Echinidi, Lamellibranchi e rari Foraminiferi, calcareti marnose organogene simili (Scorrano, Surano, Poggardo, ecc...) alla tipica "Pietra Leccese". Lo spessore di questa formazione varia da un minimo di 10-15m ad un massimo di 80m.
 - M³ - Pietra Leccese (Miocene medio superiore)
 Calcarei marnose, organogene, a grana uniforme, giallo-grigastre 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 sinclinali (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 GEOGNOSTICHE
- INDAGINI 2017**
- PP01 ● SONDAGGI GEOGNOSTICI A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PROVE DI PERMEABILITA'
 - PML01 ⊕ POZZETTI ESPLORATIVI
 - SML01 ⊕ SONDAGGI GEOGNOSTICI A CAROTTAGGIO CONTINUO
 - MASW1 — PROVA SISMICA MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES
- INDAGINI 2022**
- S_PE5 ⊕ SONDAGGI GEOGNOSTICI A CAROTTAGGIO CONTINUO
 - PZ0_PE16 ⊕ POZZETTI ESPLORATIVI (IN PROSSIMITA' DI PARATIA BERLIESE)
 - PZ_PE12 ⊕ POZZETTI ESPLORATIVI
 - MASW_PE1 — PROVA SISMICA MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES



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. 16 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. Giancarlo CARRETTI
 Ordine dei Geologi del Piemonte n. 274

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Gianfranco Pogliacampo

IL COMMISSARIO STRADONARIO
 Ing. Vincenzo MARO

ATI DI PROGETTO

02 - GEOLOGIA E GEOTECNICA

Carta Geologica-Geomorfologica
 Stralcio I
 Tav. 7 di 8

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROD.	T00_GEO0_GEO_C001_08_B.DWG		1:2000
LABORATORIO N. ELAB.	T00GEOGEOGEOG07		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO
B	Revisione a seguito richieste Anas	14/04/2022	T. Di Palma L. Verzari G. Carriari
A	Emissione progetto esecutivo	16/02/2022	T. Di Palma L. Verzari G. Carriari