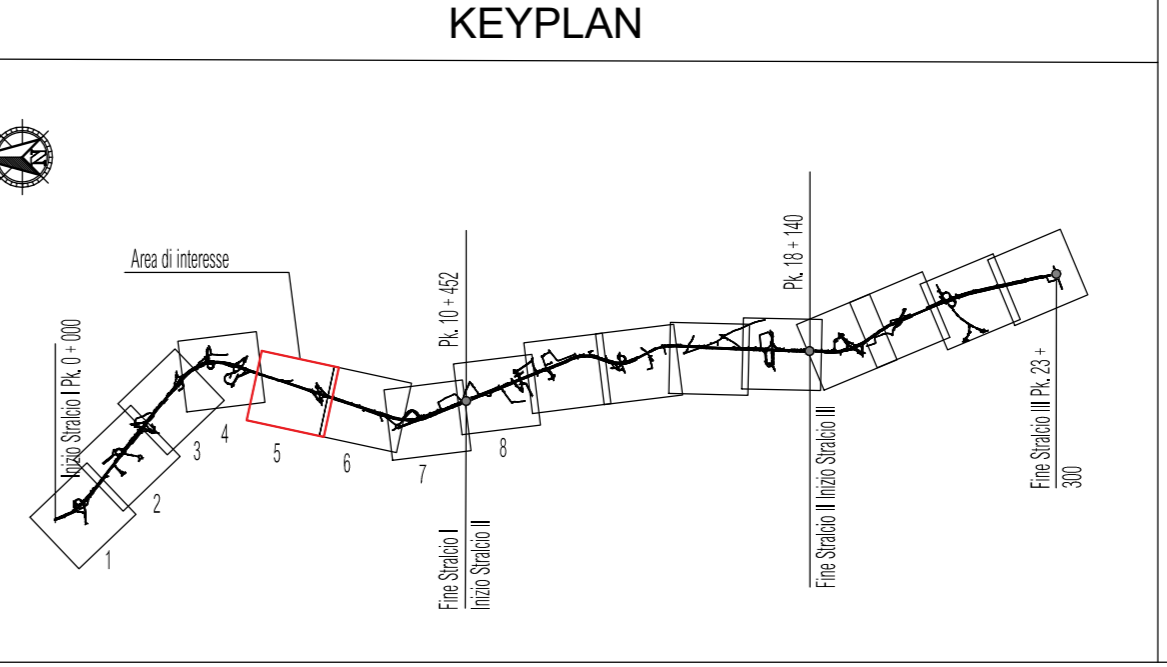


- LEGENDA**
- GEOLOGIA**  
 COPERTURE QUATERNARIE - DEPOSITI CONTINENTALI (NON RAPPRESENTATI IN CARTA)  
 b<sub>2</sub> - Caltre eluvio-colluviale (Pleistocene medio-Olocene)  
 Terre rosse argillose; depositi alluvionali palustri, sabbioso-terrosi e subordinatamente ciottolosi di età via via più recente in relazione alla diminuzione di quota. Nei depositi più antichi sono frequenti resti scheletrici di 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 senso all'unità sono state fatte in base ai caratteri micropaleontologici e morfologici. Lo spessore massimo di questa formazione risale circa 50m.  
 p<sub>2</sub><sup>1</sup> - Sabbie di Uggiano (Pliocene inferiore)  
 Calcarei detritici organogeni, compatti, fossiliferi; alla base si notano spesso conglomerati.  
 M<sub>2</sub><sup>2</sup> - Calcarei di Andrano (Miocene superiore)  
 Calcarei detritici porosi, bianchi, con frammenti di Echinidi, Lamellibranchi e rari Foraminiferi, calcareni 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.  
 M<sup>2</sup> - Pietra Leccese (Miocene medio superiore)  
 Calcareni 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 (JCP-PUTT)
- ELEMENTI GEOLOGICO STRUTTURALI**  
 Contatto stratigrafico  
 Faglie (non presenti in carta)  
 Asse di sinclinale (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  
 PZ2\_PE16 - POZZETTI ESPLORATIVI (IN PROSSIMITA' DI PARATIA BERLIESE)  
 PZ2\_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  
 Direzione degli Studi della Prov. di Salerno n. 549

IL PROGETTISTA  
 Ing. Andrea PULI  
 Direzione degli Studi della Prov. di Roma n. A1940

IL GEOLOGO  
 Dott. Gianfranco CARRIERI  
 Direzione dei Geologi del Piemonte n. 274

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Gianfranco Pogliaturo

IL COMMISSARIO STRADONARIO  
 Ing. Vincenzo MARO

**02 - GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
 Carta Geologica-Geomorfologica  
 Stralcio I  
 Tav. 5 di 8

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LVS. PROG. N. PROG. L0503A E 2301	T02_GEO_GEO_C001_08_B.DWG		1:2000
	CODICE ELAB. T02GEOGEOGEOGEO		
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
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO