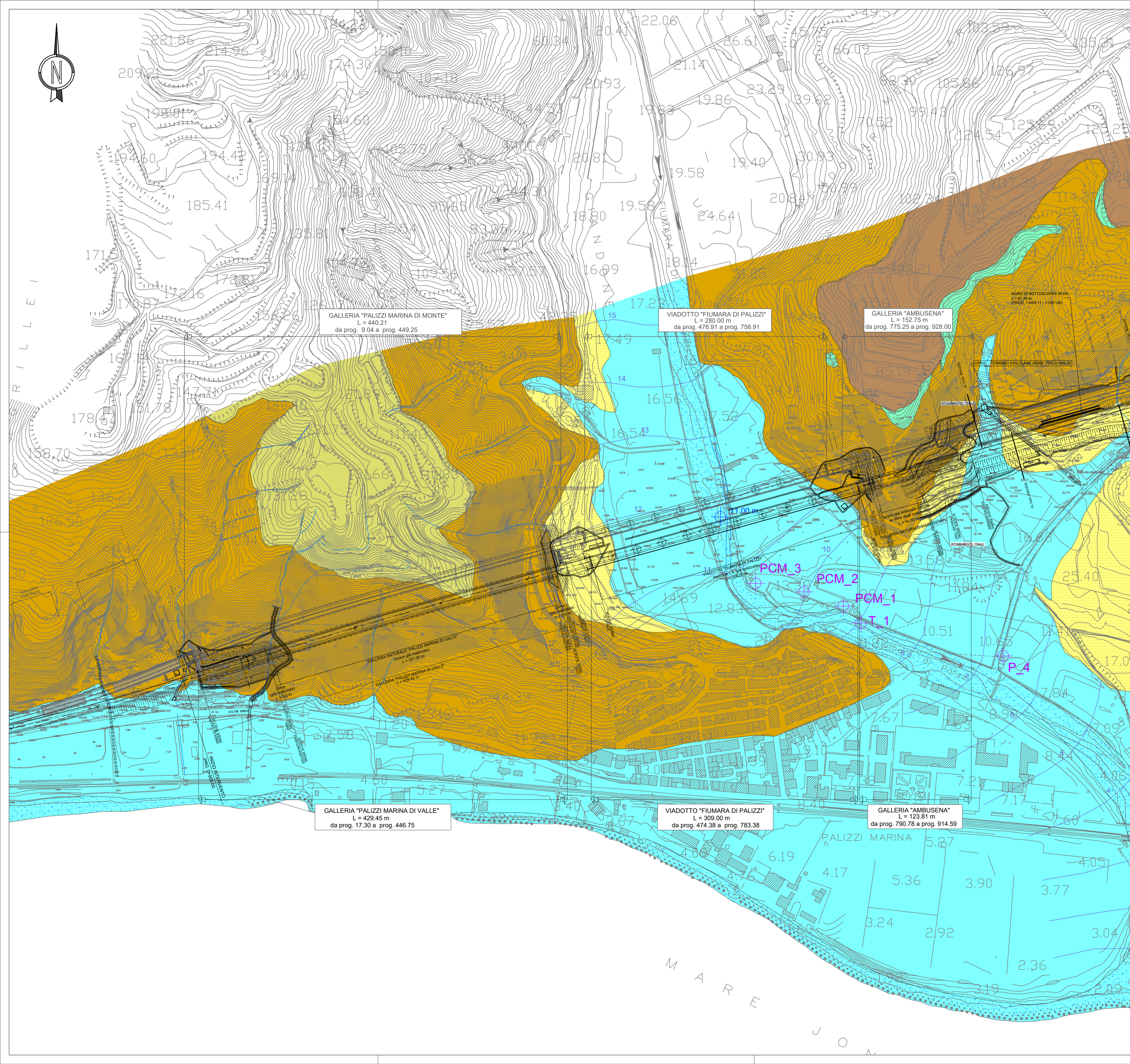
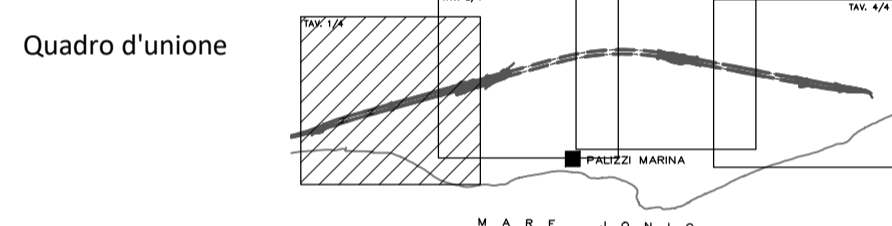


LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità K (m/sec) KIMATO	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
Complesso elocentrico dei depositi alluvionali (A)		■			complesso idrogeologico caratterizzato da sabbie prevalentemente sabbiose e ghiaie, subordinatamente argillose, sabbie, con spessore variabile fino a qualche metro. grado di permeabilità medio - alto in ragione della granulometria dei depositi. trasmissività medio - alta in ragione dello spessore del valore saturato.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso elocentrico dei depositi alluvionali (A)		■			depositi superficiali sono costituiti da una matrice prevalentemente sabbiosa con sabbie e ciottoli di varie misure e per analisi con i testatori depositi sabbiosi moderatamente sabbiosi. presentano una permeabilità per porosità media.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso sabbioso-conglomerato (C)		■			sabbie e sabbie ghiaiose a granulometria da media a grossolana e localmente a blocchi, non cementate e mediamente sabbiose. sono caratterizzati da una permeabilità per porosità medio alta in funzione del carattere prevalentemente sabbioso.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso marino (T)		■			comprende la formazione da Trubi: le caratteristiche di permeabilità di questo complesso possono essere paragonabili a quelle del sottostante complesso argilloso - marino.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso argilloso-marino (A), (M), (S)		■			comprende argille porifere e le argille marino - sabbiose del marino. permeabilità, per porosità di fratturazione, da media a bassa, ma più spaziosa verso valori bassi. locali variazioni in aumento della permeabilità orizzontale possono essere legate alla presenza, specie all'interno della formazione delle argille marino, di letti di sabbie fini.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso sabbioso-pellico (S)		■			sabbie alternate a sabbie limose e limi, con locali livelli grossolani e ciottoli e blocchi di basamento metamorfico. grado di permeabilità, per porosità, medio.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso carbonatico (C)		■			brucce carbonatiche e ciottoli di marmi giurassici in matrice sabbiosa - limosa. locali incrociature, fino a grado alto, sono dovuti alla migliore fratturazione a alta temperatura di fratture di idroclorazione di carbonati (carbonato in senso lato).	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	SECONDARIA
Complesso metamorfico (S)		■			comprende tutte le rocce di natura cristallina che costituiscono il basamento Paleozoico, ovvero i gneiss e gli scisti scisti, gli scisti filitici e gli gneiss pelici fluorati. permeabilità per fratturazione da media a bassa, con locali variazioni di permeabilità sia in senso orizzontale che verticale, per la presenza di zone di faglia e delle sabbie di deformazione più sabbiose.	1 * 10 ⁻⁴ + 1 * 10 ⁻³	SECONDARIA

- Isopleometriche con indicata la quota in m s.l.m.
- Reticolo idrografico superficiale
- PCM_1 Pozzo con relativo codice identificativo
- 9.00 m Soggegnenza falda nei piezometri installati nel 2005 (in m da p.c.)
- Sovrasimbolo per zone umide o di affioramento diffuso della falda superficiale





Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 106 "JONICA"

Variante all' abitato di Palizzi della SS 106 Jonica
2° LOTTO dal Km 49+485 al Km 51+750
Lavori di completamento della carreggiata di valle
(II° Stralcio funzionale)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA:
Ing. Antonio SCALAMANDRE'
Ordine Ingegneri Frosinone n. 1063

GEOLOGO:
Geol. Maurizio MARTINO
Elenco Speciale Ordine Geol. del Lazio n. 457

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione
Arch. Roberto ROGGI
Ordine Architetti Roma n. 10554

Visto: il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Antonella PIRROTTA

STUDI GENERALI E INDAGINI
Geologia e Idrogeologia

Carta idrogeologica - tav 1 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		FOGLIO		SCALA:	
DP CZ0301 E18		T00GE00GEOC101_B.dwg		01 di 04		1:2000	
CODICE ELAB.		DESCRIZIONE		DATA			
REV. 0		PRIMA EMISSIONE		Sett. 2018			
REV. 1		EMISSIONE		Ott. 2020			