

LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

1. Complesso (I) - Complesso coteo clastico-colluviale...
2. Depositi mesozoici (II) - Tavana e granitoidi arenacei...
3. Complesso di rocce della permeabilità medio-bassa (III) - In questa categoria entrano le formazioni della Carniola (Triassici) e le Depositi arenacei Giarassini...
4. Complesso di rocce della permeabilità media (IV) - In questa categoria ricade la formazione del 'Muro Calcareo (Liasio)'. Le rocce che ricadono in questa categoria sono caratterizzate da una permeabilità influenzata dalla presenza delle fratture...
5. Complesso di rocce della permeabilità medio-bassa (V) - In questa categoria ricade la formazione del 'Muro Calcareo (Liasio) e del Pliocene (Eocenico)'. Le rocce che ricadono in questa categoria sono caratterizzate da una permeabilità influenzata dalla presenza delle fratture...

GRAFICO DELLE PERMEABILITÀ (m/s)

PERMEABILITÀ BASSA-MEDIA	PERMEABILITÀ MEDIA	PERMEABILITÀ ALTA-MOLTO ALTA
10^{-8} - 4×10^{-7}	10^{-7} - 7×10^{-6}	10^{-6} - 4×10^{-5}

ELEMENTI STRUTTURALI

- 738 Isopize e relativo valore in m.s.l.m.
- Direzione di flusso nei depositi di conoidi
- Limite stratigrafico

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

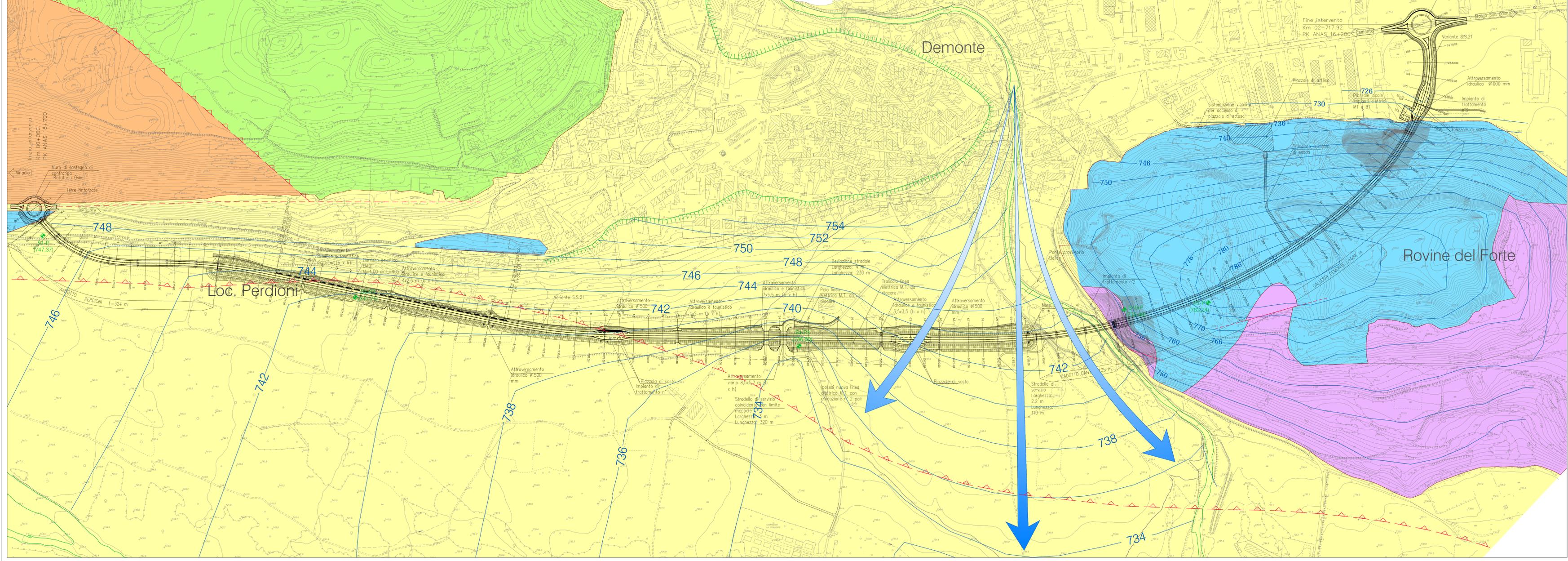
- Faglia
- Faglia non affiorante
- Piano di sovraccarico
- Orlo di terrazzo fluviale
- Orlo di scarpata fluviale

INDAGINI GEOGNOSTICHE 2017

SIP (752.0) Sondaggio a carotaggio continuo e relativa guida di fatto (dati medio in m.s.l.m.)

73 affioramento con piezometro da 2 punti attrezzato con piezometro da 2 punti

MONITORAGGIO PIEZOMETRI CAMPAGNA APRILE-LUGLIO 2017 (m dal p.c.)											
	20/04/2017	03/05/2017	13/05/2017	20/05/2017	22/05/2017	26/05/2017	03/06/2017	09/06/2017	07/07/2017	03/08/2017	
S1-P	128	128	130	130	130	129	128	130	135	140	
S2-P	6,65	6,65	6,65	6,65	6,61	6,62	6,61	6,62	6,75	6,80	
S3-P	6,60	6,55	6,52	6,51	6,40	6,35	6,41	6,40	6,60	6,70	
S10-P					6,40	6,70	10,20	11,43	22,40	14,78	16,25
S7-P									21,40	25,70	27,50



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.21 "della Maddalena"

Variente agli abitati di Demonte, Aisone e Vinadio

Lotto 1. Variante di Demonte

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTO: Ing. Vincenzo Marzù
 Ordine Ing. di Bari n.3594
 Ing. Andrea Quattrone
 Ordine Ing. di Roma n.19176
 Ing. Fabio Caporaso
 Ordine Geol. del Lazio n.1599

RESPONSABILE DEL S.A.: arch. Giovanni Magari
 Ordine Arch. di Roma n.16783

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Nicola Gensse

PROTOCOLLO: DATA

GEOLOGIA

Carta Idrogeologica

CODICE PROGETTO	NDOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: 011005 0 1001	DPRO05_0_1601_100_GEO_GEO_CO1_A0MG	A	1:2.000
C			
B			
A	EMMISSIONE	NOVEMBRE 2017	PAGINE: CAP/DOCCIA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO