



### LEGENDA

- Complesso detritico** - Terreni di frana formati da depositi di argille destrutturate a prevalenza matrice pelitica con l'inclusione di elementi lapidei. Lo spessore dei depositi varia da qualche metro a qualche decina di metri in funzione dell'importanza del dissesto. La permeabilità risulta molto variabile in funzione dell'importanza dei livelli pelitici ma generalmente si presuppone medio-alta, anche per via dei piani di scollamento e scivolamento su cui sono impostati i dissesti.  
Permeabilità primaria (Alta) - Permeabilità secondaria (Bassa)
- Complesso sabbioso-argilloso** - Successione argilloso-arenacea della Formazione del Fortone e presentano una permeabilità primaria e secondaria medio-bassa.  
Permeabilità primaria (Media) - Permeabilità secondaria (Bassa)
- Complesso delle alternanze calcareo-marnose** - Successioni lapidee della formazione Argille-Varicolori, le quali sono caratterizzate da un'alternanza irregolare di calcari e marne calcaree, argille e argille silteose. La permeabilità varia da molto bassa a media in funzione che tratti degli orizzonti pelitici o di quelli lapidei, dove la permeabilità secondaria risulta nettamente prevalente.  
Permeabilità primaria (Bassa) - Permeabilità secondaria (Medio-Bassa)
- Complesso argilloso-marnoso** - Terreni litologicamente complessi riferibili ai depositi di Argille Varicolori, questo complesso svolge sovente il ruolo idrogeologico di acquiclude ed è formato da argille, argille marnose stratificate-deformate-tettonizzate e intercalazioni calcari-calcolituti-calcareni e marne.  
Permeabilità primaria (Bassa) - Permeabilità secondaria (Bassa)

**PP\_Sn** ● h Piezometro PP, profondità (h) e quota (q) della falda al 2004  
 q  
**PD\_Sn** ● h Piezometro PD, profondità (h) e quota (q) della falda al 24/05/2021  
 q  
**WPT\_POZ\_01** ● h Pozzo: profondità (h) e quota (q) della falda al luglio 2019  
 q

— Principali isopieze  
 ↘ Direzione principale di deflusso  
 ⬇ Terreni imbibiti e/o ristagni idrici

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ADEGUAMENTO S.S. n°87 "SANNITICA"**  
 Interventi localizzati per garantire la percorribilità immediata  
 Tratto "Campobasso - Bivio S.Elia"  
 Lotti A2 e A3

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		COD. CB 150
<b>PROGETTAZIONE:</b> <small>(Mandatario)</small> <b>bonifica spa</b> <small>(Mandatario)</small>  <small>(Mandatario)</small> <b>FRANCHETTI</b>	<b>PROGETTISTA:</b> <small>Ing. Franco Persio Bocchetto - Ordine Ing. Roma n. 2864- Sez. A</small> <small>Ing. Luigi Albert - Ordine Ing. Milano n. 14725- Sez. A</small> <small>Ing. Paolo Franchetti - Ordine Ing. Vicenza n. 2013- Sez. A</small>	
	<b>GEOLOGO:</b> <small>Geol. Dott. Anna Maria Bruna</small> <small>Ordine Geol. Lazio n. 1531</small>	
	<b>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:</b> <small>Ing. Franco Persio Bocchetto - Ordine Ing. Roma n. 2864- Sez. A</small>	
	<b>COORDINATORE DELLA SICUREZZA:</b> <small>Ing. Andrea Maria Enea Falla - Ordine Ing. Catania n. 16701</small>	
	<b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> <small>Ing. CLAUDIO BUCCI</small>	

**GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA**  
 Geologia geomorfologia e idrogeologia  
 Carta idrogeologica - tav. 2/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00GE00GEOC02B		
DPCB0150	CODICE ELAB. T00GE00GEOC102	B	1:2.000
LIV. PROG. ANNO			
D 22			
C			
B	ISTRUTTORIA ANAS	Luglio 2022	Geol. M. Tedesco Geol. F. Staffini Ing. L. Albert
A	EMISSIONE	Aprile 2022	Geol. M. Tedesco Geol. F. Staffini Ing. L. Albert
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO