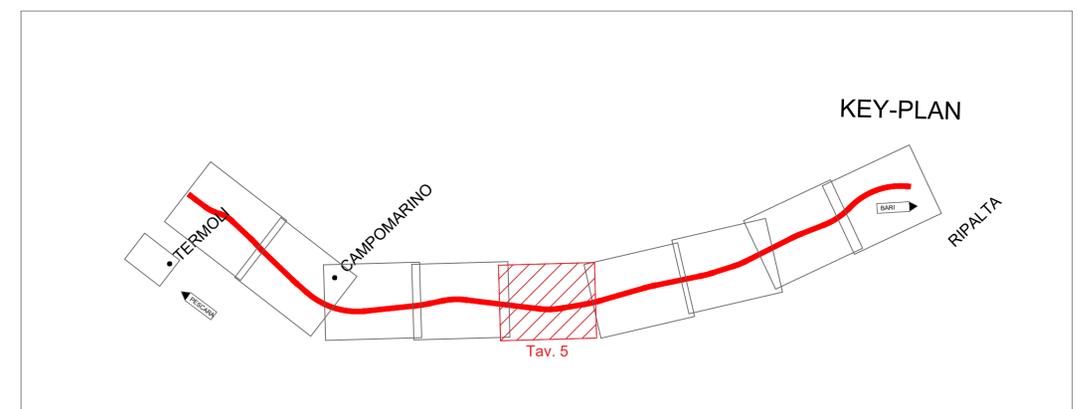


DESCRIZIONE	UNIV. GEOLOGICA	PERMEABILITÀ (m/s)						LIMITE TRA I COMPLESSI IDROGEOLOGICI
		10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	
Complesso argillaceo-sabbioso Limi sabbiosi e sabbie limose, a struttura caotica o indistinta, con effluvi rocciosi e locali ghiaie poligliche da sub-argillose a sub-arenose; e luoghi di rinvengimento sabbioso argillose, con argille e limi argillosi-sabbiosi, a struttura caotica o indistinta, con effluvi rocciosi e locali passaggi di sabbie e sabbie ghiaiose. Costituiscono acquiferi porosi di scarsa trasmissività, moderatamente eterogenei ed anisotropi; sono privi di corpi litici sotterranei di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere stagionale. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	g03							<ul style="list-style-type: none"> Corso d'acqua Lago Pozzo (DSIPA - Legge 464/1994) Faglia di cinematica sismotettonica pre- e a seguito Linea di riva Curva piezometrica con indicazione della profondità della falda (Integrità se prelevata) Riparto anisotropico: rilevato ferroviario e/o stradale Grado di vulnerabilità intrinseca alto (REGIONE INCLUSE - Arpa Regione 2015) Vulnerabilità degli acquiferi significativa (PROVINCIA DI FOGGIA - Piano Territoriale di Coordinamento 2008)
Complesso limoso-argilloso Argille, argille limose, limi argillosi, argille sabbiose e limi argillosi-sabbiosi, a struttura indistinta o laminare, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligliche da sub-argillose a sub-arenose; e luoghi di rinvengimento sabbioso argillose, con argille e limi sabbiosi, sabbie e sabbie limose, a struttura indistinta o decisamente laminata, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligliche da sub-argillose a sub-arenose; torbe e torbioni organici, a struttura indistinta, con locali frammenti di lignite e torbi; e luoghi di rinvengimento passaggi di argille limose e limi argillosi-sabbiosi, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligliche da sub-argillose a sub-arenose. Costituiscono acquiferi porosi di scarsa trasmissività, moderatamente eterogenei ed anisotropi; sono privi di corpi litici sotterranei di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere stagionale. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	g03 g03 g03 g03							
Complesso sabbioso-limoso Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi, stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti nidi di sabbie limose e locali ghiaie poligliche da sub-arenose a molto arenose; e luoghi di rinvengimento passaggi di ghiaie poligliche eterogenee, da sub-arenose ad arenose, in matrici sabbiose e sabbie limose, da scarsa ad abbondante. Costituiscono acquiferi porosi di discreta trasmissività, eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde litiche sotterranee di modesta rilevanza, localmente autonome ma globalmente a deflusso unitario, che possono avere interazioni con i corpi litici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da molto bassa a media.	g02 g02 g02 g02							
Complesso ghiaioso-sabbioso Ghiaie poligliche, nel eterometriche, da sub-arenose a molto arenose, in matrici sabbiose e sabbie limose, da scarsa ad abbondante, a luoghi di rinvengimento passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi, e stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti nidi di sabbie limose e locali ghiaie poligliche da sub-arenose ad arenose. Costituiscono acquiferi porosi di buona trasmissività, moderatamente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde litiche sotterranee di discreta rilevanza, localmente autonome ma globalmente a deflusso unitario, che possono avere interazioni con i corpi litici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da media ad alta.	g01 g01 g01 g01							
Complesso conglomeratico-sabbioso Conglomerati poliglici ed eterometrici, ad elementi prevalentemente arenosi e calcareo-marnosi, da sub-argillose ad arenose, in matrici sabbiose e sabbie limose, da scarsa ad abbondante; e luoghi di rinvengimento sabbie limose e sabbie medio-fine di sabbie grossolane. Costituiscono acquiferi porosi di buona trasmissività, moderatamente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde litiche sotterranee di discreta rilevanza, localmente autonome ma globalmente a deflusso unitario, che possono avere interazioni con i corpi litici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe. La permeabilità, per porosità e fratturazione, è variabile da bassa ad alta.	g01 g01 g01 g01							
Complesso sabbioso-limoso Sabbie medio-fine, prevalentemente quarzose e a grado di cementazione variabile, in strati da medi a molto spessi a luoghi di rinvengimento interazioni laterali, da possono avere interazioni con i corpi litici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe. La permeabilità, per porosità e fratturazione, è variabile da bassa ad alta.	g01 g01 g01 g01							
Complesso argilloso-limoso Limi argillosi e limi argillosi-sabbiosi, in strati da sottili a spessi, a struttura indistinta o decisamente laminata, con locali interazioni di argille medio-fine e sabbie fini; a luoghi di rinvengimento passaggi di sabbie limose e sabbie medio-fine di sabbie grossolane. Costituiscono acquiferi porosi di scarsa trasmissività, moderatamente eterogenei ed anisotropi; sono privi di corpi litici sotterranei di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere stagionale. La permeabilità, per porosità e fratturazione, è variabile da bassa a media.	g01 g01 g01 g01							



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **AGOSTINO COSTRUZIONI** MANDATARIA
ATLANTE MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **HUB** MANDANTI **HYpro**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Carta idrogeologica - Tav 5 di 9

APPALTATORE: DIRETTORE TECNICO Ing. G. Babini
PROGETTAZIONE: DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini
SCALA: 1:5000

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
LI0B 02 E ZZ N5 GE002 005 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Escaliva	M. Santoro	Dicembre 2022	G. De Fazio	Dicembre 2022	G. Cerchiaro	Dicembre 2022	
B	Revisione	M. Santoro	Giugno 2023	G. De Fazio	Giugno 2023	G. Cerchiaro	Giugno 2023	
C	Revisione	M. Santoro	Settembre 2023	G. De Fazio	Settembre 2023	G. Cerchiaro	Settembre 2023	

File: LI0B02EZZN5GE002005C.DWG n. Elab.: 192