

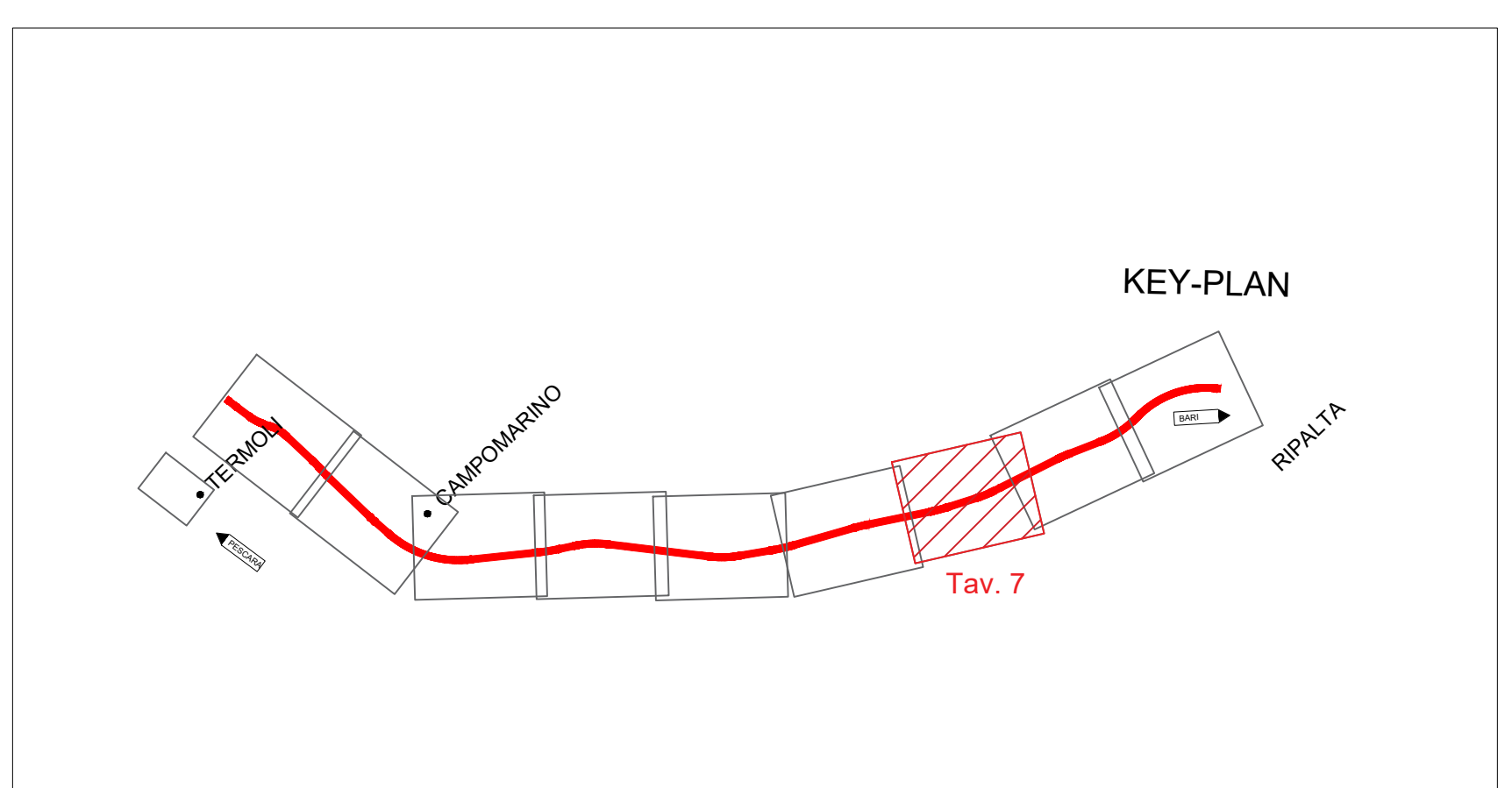
COMPLESSO IDROGEOLOGICO		TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (%)			
Descrizione	Permeabilità		Bassa	Media	Alta	
Complesso detritico-colluviale Limi sabbiosi e sabbie limose, a struttura capota o rocciosa, con cunei rocciosi in locali ghiaie poligonali di sub-arrondato a sub-arrondato. A luoghi si rinvergono passaggi argille limose. Limi argillosi a fine argillosi-sabbiosi a struttura capota o sabbiosa, con cunei rocciosi in locali ghiaie poligonali di sub-arrondato a sub-arrondato. Costituiscono acquiferi porosi di scarsa trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi, sono privi di corpi (e/o sottrattori) di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere discontinuo. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	02					
Complesso limoso-argilloso Argille limose, limi argillosi, argille sabbiose e limi argillosi-sabbiosi, a struttura indistinta o laminata, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligonali di sub-arrondato a sub-arrondato. A luoghi si rinvergono passaggi di limi argillosi-sabbiosi e sabbie limose. A strutture indistinte o laminata, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligonali di sub-arrondato a sub-arrondato. Costituiscono acquiferi porosi di scarsa trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi, sono privi di corpi (e/o sottrattori) di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere discontinuo. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	04					
Complesso sabbioso-limoso Sabbie medio-fine, prevalentemente quarzose e a grado di cementazione variabile, in strati da medi a molto spessi. A luoghi si rinvergono intercalazioni lenticolari di conglomerati grossolani ad elementi prevalentemente arenacei e calcareo-massivi, da medio a discretamente cementati. Anche sono presenti sottili livelli di arenelle, argille, argille mediane e ben cementate, e passaggi di argille limose e argille maronee. Costituiscono acquiferi porosi di buona trasmissività, localmente discreti eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde ipiche sotterranee di discreta rilevanza, frantumate e a deflusso unitario. La permeabilità, per porosità e fissurazione, è variabile da bassa ad alta.	05					
Complesso conglomeratico-sabbioso Conglomerati arenacei ed arenoso-sabbiosi, ad elementi prevalentemente ghiaiosi e calcareo-massivi, da sub-argillosi ad arenoidi, in matrice sabbiosa e sabbiosa limosa, da scarsa ad abbondante. A luoghi si rinvergono sottili livelli di sabbie grossolane. Costituiscono acquiferi porosi di buona trasmissività, localmente discreti eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde ipiche sotterranee di discreta rilevanza, frantumate e a deflusso unitario. La permeabilità, per porosità e fissurazione, è variabile da bassa ad alta.	06					
Complesso argilloso-limoso Argille limose, limi argillosi e limi argillosi-sabbiosi, in strati da sottili a spessi, a struttura indistinta o laminata, con sottili intercalazioni di argille maronee, limi sabbiosi e sabbie fini, a luoghi si rinvergono passaggi di limi argillosi-sabbiosi e sabbie limose. Costituiscono acquiferi porosi di scarsa trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi, sono privi di corpi (e/o sottrattori) di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere discontinuo. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da molto bassa a bassa.	07					

SIMBOLOGIA

- Linea tra i complessi idrogeologici
- Corso d'acqua
- Lago
- Pozzo (DPR n. Legge 464/1984)
- Faglia di cinematica sconosciuta presunta e/o sospetta
- Linea di riva
- Curva piezometrica con indicazione della profondità della falda* (piezometrica su presunta)
- * con quote reali in progetto
- Ripetto antropico: rilevato ferroviario e/o stradale
- Grado di vulnerabilità inerente sito (REGIONE MOLISE - Arpa Molise 2016)
- Vulnerabilità degli acquiferi significativi (PROVINCIA DI FOGGIA - Piano Territoriale di Coordinamento 2008)

PIEZOMETRI MONITORATI DA PE

Simbolo	Descrizione
○	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro Tubo Agerto
○	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro Casagrande



COMMITTENTE: **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE 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: **HUB** MANDATARIA MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO

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

Carta idrogeologica - Tav 7 di 9

APPALTATORE DIRETTORE TECNICO A.A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico Ing. Giuseppe Baboni	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 GE0002 007 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esatta	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: LI0B02EZZN5GE0002007C.DWG n. Elab.: 194