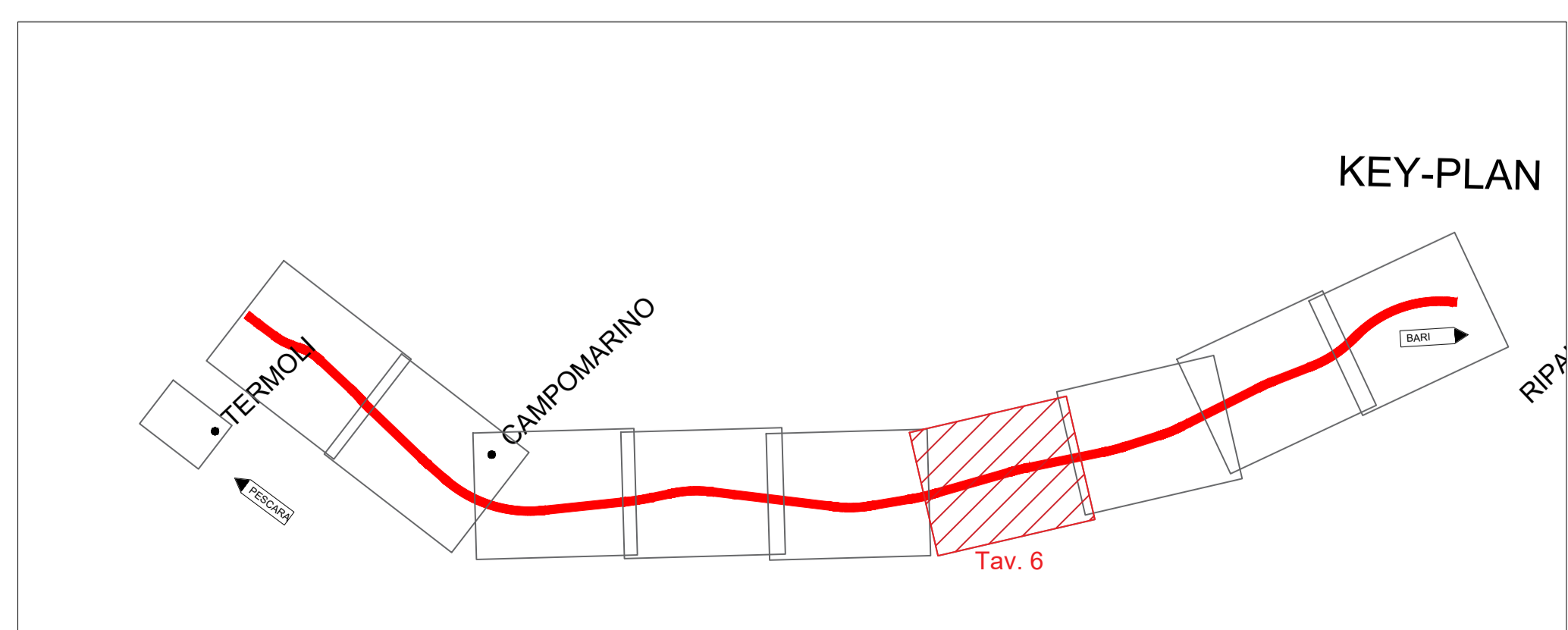


COMPLESSO IDROGEOLOGICO		TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (mD)				
Descrizione	PERMEABILITÀ		10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
Complesso detritico-colluviale Unità sabbiose e sabbie limose, a struttura caotica o indistinta, con diffuso resti vegetali e localmente poligeniche da non-erosione a sub-erosione, a luoghi si rinvengono passaggi argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi, a struttura caotica indistinta, con diffusi resti vegetali e localmente resti di sabbie e sabbie ghiaiose.	02	Impermeabile					
Complesso limoso-argilloso Argille limose, limi argillosi, argille sabbiose e limi argillo-sabbiosi, a struttura indistinta o laminata, con abbondante sostanza organica e localmente poligeniche da sub-erosione ad erosione, a luoghi si rinvengono passaggi di limi, limi sabbiosi, sabbie e sabbie limose, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondante sostanza organica e localmente poligeniche da sub-erosione ad erosione, torbe e terreni argillosi a struttura indistinta, con localmente resti di sabbie e sabbie limose, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e limi argillo-sabbiosi, a struttura indistinta o laminata, con localmente poligeniche da sub-erosione ad erosione.	03 04 05	Impermeabile					
Complesso sabbioso-limoso Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi, a stratificazione lenticolare o incrociata, con abbondanti resti di lamelline e localmente poligeniche da sub-erosione a molto erosione, a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterogenee, di sub-erosione ad erosione.	06 07 08	Impermeabile					
Complesso ghiaioso-sabbioso Composizione eterogenea ed anisotropa, da sub-erosione a molto erosione, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa, con scarse lamelline, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose, limi sabbiosi, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamelline e localmente poligeniche da sub-erosione ad erosione.	09 10 11	Impermeabile					
Complesso conglomeratico-sabbioso Composizione eterogenea ed anisotropa, ed elementi prevalentemente arroccati e calcareo-marmosi, da sub-erosione ad erosione, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa, con scarse lamelline, a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterogenee, di sub-erosione ad erosione.	12 13	Impermeabile					
Complesso sabbioso-arenaceo Sabbie medio-fine, prevalentemente quarzose e a grado di cementazione variabile, in spazi da molto spessi a luoghi si rinvengono intercalazioni lenticolari di conglomerati granulari con elementi prevalentemente arenacei e calcareo-marmosi, da poco a moderatamente cementati, sabbie sabbie limose e sabbie limose, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamelline e localmente poligeniche da sub-erosione ad erosione.	14 15	Impermeabile					
Complesso argilloso-limoso Argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi, in spazi da molto spessi a luoghi si rinvengono intercalazioni lenticolari di conglomerati granulari con elementi prevalentemente arenacei e calcareo-marmosi, da poco a moderatamente cementati, sabbie sabbie limose e sabbie limose, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamelline e localmente poligeniche da sub-erosione ad erosione.	16 17	Impermeabile					

- SIMBOLOGIA**
- Limite tra i complessi idrogeologici
 - Corso d'acqua
 - Lago
 - Pozzo (DPR n. Legge 464/1984)
 - Faglia di cinematica sconosciuta presunta e/o ipotizzata
 - Linea di riva
 - Curva piezometrica con indicazione della profondità della falda* (stratigrafia se presunta)
 - * con quote rilevati e presunte
 - Ripetto antropico: rilevato ferroviario ed stradale
 - Grado di vulnerabilità intrinseca alto (REGIONE MOLISE - Arpa Molise 2016)
 - Vulnerabilità degli acquiferi significative (PROVINCIA DI TROVATO - Piano Territoriale di Coordinamento 2008)
- PIEZOMETRI MONITORATI DA PE**
- | Simbologia | Descrizione |
|------------|--|
| ○ | Sondaggio a carteggio continuo attrezzato con piezometro Tolo Aperto |
| ⊕ | Sondaggio a carteggio continuo attrezzato con piezometro Casagrande |



COMITENTE: **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** (CONSERV. 1)

MANDATARIA: **ATLANTE**

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 6 di 9

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G. Ebbini A.A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (ing. Usanzigato Subini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Faccini	1:5000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

LI0B 02 E ZZ N5 GE0002 006 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	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: LI0B02EZZN5GE0002006C.DWG n. Elab.: 193