



LEGENDA

COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (T ₁₀)				
		10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴
Complesso detritico-volvallivo Limi sabbiosi e sabbie limose, a struttura caotica o indotta, con diffus resti vegetali e locali ghiaie poligoniche da sub-antinate ad antinate; a luoghi si rinvergono passaggi argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi, a struttura caotica o indotta, con diffus resti vegetali e locali passaggi di sabbie e sabbie ghiaiose.	CCS	■	■	■	■	■
Complesso limoso-argilloso Argille, argille limose, limi argillosi, argille sabbiose e limi argillo-sabbiosi, a struttura indotta o laminata, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligoniche da sub-antinate ad antinate; a luoghi si rinvergono passaggi di limi sabbiosi, sabbie e sabbie limose, a struttura indotta o debolmente laminata, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligoniche da sub-antinate ad antinate; talora si rinvergono argille limose e limi argillo-sabbiosi, a struttura indotta o debolmente laminata, con locali frammenti di foglie di radice; a luoghi si rinvergono passaggi di argille limose e limi argillo-sabbiosi, a struttura indotta o debolmente laminata.	CCS	■	■	■	■	■
Complesso sabbioso-limoso Sabbie, sabbie limose e limi-sabbiosi, a stratificazione indotta o laminata, con abbondanti resti di lambricchi e locali ghiaie poligoniche da sub-antinate a molto antinate; a luoghi si rinvergono passaggi di ghiaie poligoniche ed eterogenee, da sub-antinate ad antinate; in matrici sabbiose e sabbioso-limose, da scarsa ad abbondante.	CCS	■	■	■	■	■
Complesso ghiaioso-sabbioso Ghiaie, ghiaie medie, ghiaie grossolane, da sub-antinate a molto antinate, in matrici sabbiose e sabbioso-limose, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvergono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi, a stratificazione indotta e laminata, con abbondanti resti di lambricchi e locali ghiaie poligoniche da sub-antinate ad antinate; talora si rinvergono argille limose e limi argillo-sabbiosi, a struttura indotta o debolmente laminata.	CCS	■	■	■	■	■
Complesso sabbioso-arenaceo 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 calcareamente, da poco a discretamente cementati; talora sono presenti sottili livelli di arenarie medio-fine, da mediamente a ben cementate, e passaggi di argille limose e argille marose.	CCS	■	■	■	■	■
Complesso argilloso-limoso Argille, argille limose e limi argillo-limosi, in strati da sottili a spessi, a struttura indotta o debolmente laminata, con sottili intercalazioni di argille marose, limi sabbiosi e sabbie limose; a luoghi si rinvergono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, in strati da medi a spessi.	CCS	■	■	■	■	■

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (T ₁₀)
Complesso conglomeratico-sabbioso Conglomerati poligenici ed eterogenei, ad elementi prevalentemente arenacei e calcareo-marzoli, da sub-argillosi ad arenacei, in matrici sabbiose e sabbioso-limose, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvergono sottili livelli di argille limose e intercalazioni medio-fine di sabbie grossolane.	CCS	■
Complesso sabbioso-arenaceo 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 calcareamente, da poco a discretamente cementati; talora sono presenti sottili livelli di arenarie medio-fine, da mediamente a ben cementate, e passaggi di argille limose e argille marose.	CCS	■
Complesso argilloso-limoso Argille, argille limose e limi argillo-limosi, in strati da sottili a spessi, a struttura indotta o debolmente laminata, con sottili intercalazioni di argille marose, limi sabbiosi e sabbie limose; a luoghi si rinvergono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, in strati da medi a spessi.	CCS	■

PIEZOMETRIA

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

PIEZOMETRIA

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

NUMERO SEZIONI

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE TERRENO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE PROGETTO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. ATTUALE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. PROGRESSIVE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

NUMERO SEZIONI

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE TERRENO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE PROGETTO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. ATTUALE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. PROGRESSIVE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

NUMERO SEZIONI

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE TERRENO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE PROGETTO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. ATTUALE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. PROGRESSIVE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

NUMERO SEZIONI

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE TERRENO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE PROGETTO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. ATTUALE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. PROGRESSIVE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

NUMERO SEZIONI

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE TERRENO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE PROGETTO

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. ATTUALE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

QUOTE P.F. PROGRESSIVE

— quota (m s.l.m.)
— quota (m s.l.m.)
— valore max (m s.l.m.)
— valore min (m s.l.m.)
— profilo di permeabilità (T₁₀)

MONITORAGGIO PIEZOMETRICO

Stig	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mese/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressivo	Cl
S28	Tubo aperto altezza: 0,0 - 2,0 m fessurato: 2,0 - 30,0 m	18,43	05/2017	15,22	3,41	20+646
S29	Tubo aperto altezza: 0,0 - 6,0 m fessurato: 6,0 - 30,0 m	24,43	04/2017	23,24	3,21	20+991
PHILASV06	Tubo aperto altezza: 0,0 - 6,0 m fessurato: 6,0 - 30,0 m	19,16	10/2017	23,15	2,30	21+179
PHILASV07	Tubo aperto altezza: 0,0 - 6,0 m fessurato: 6,0 - 30,0 m	11,58	02/2018	6,68	4,50	22+007
PHILASV09	Tubo aperto altezza: 0,0 - 6,0 m fessurato: 6,0 - 24,0 m	4,20	03/2018	7,45	4,13	23+343
S34	Tubo aperto altezza: 0,0 - 6,0 m fessurato: 6,0 - 27,0 m cavo: 27,0 - 30,0 m	4,60	03/2018	0,10	4,50	23+511

COMMITTEE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: ITALFER GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PESCARA - BARI RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA LOTTI 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLO - RIPALTA

Carta idrogeologica e profilo idrogeologico
tav. 6 di 6 dal km 20+550.00 al km 24+930.52

SCALA: 1:5000/500

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

L1|02 D|6|9|N5 G|0|0|2 0|0|6 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Cons. Data
A	Creazione idrologica	S. Romano	set. 2016	M. Scarpini	set. 2016	S.M. Baroni	set. 2016	P. Marone 08/09/2016
B	Creazione idrologica	S. Romano	mag. 2019	P. Scarpini	mag. 2019	S.M. Baroni	mag. 2019	P. Marone 08/09/2019

FILE: L02-D-09-GE0002-006-B.dwg