



LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

(Scala di riferimento: 1:5000)

N°	Complessi idrogeologici	Unità geologica	Clastici (in riferimento alla litologia)						FENOMENI CARICATI IN SCELTA (PUBBLICAZIONE DEL 19/01/2014)	RISCHIO													
			TIPO	1	2	3	4	5			6	TIPO	INIZIATIVA										
1	Depositi lacustri (S1)	P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	Depositi lacustri recenti (S1)	P																					
3	Depositi fluviali (S1)	P																					
4	Cariche calcaree - calcaree calcaree (S1)	P																					
5	Valichi di origine lacustre (S1)	P																					
6	Argille di origine lacustre (S1)	P																					
7	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
8	Marmole di origine lacustre (S1)	P																					
9	Marmole di origine lacustre (S1)	P																					
10	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
11	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
12	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
13	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
14	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
15	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
16	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
17	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
18	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
19	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					
20	Formazioni di origine lacustre (S1)	P																					

SORGENTI

- Sorgenti ricche in un sistema idrico a superficie sottile nei depositi stratificati.
- Sorgenti ricche in un sistema idrico a superficie sottile nei depositi stratificati (in verde) - sorgenti ricche in un sistema idrico a superficie sottile nei depositi stratificati (in verde) - sorgenti ricche in un sistema idrico a superficie sottile nei depositi stratificati (in verde).
- Sorgenti ricche in un sistema idrico a superficie sottile nei depositi stratificati (in verde) - sorgenti ricche in un sistema idrico a superficie sottile nei depositi stratificati (in verde).

LIMITI IDROGEOLOGICI DEL SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO

- Linea di permeabilità imperviente in completa Assenza di fessure.
- Linea di permeabilità imperviente in completa Assenza di fessure.
- Linea di permeabilità imperviente in completa Assenza di fessure.

ZONE DI RECUPERO DEI SISTEMI DI FLUSSO

- Principali zone di recupero lacustre a sedimenti ricchi in argilla.
- Principali zone di recupero lacustre a sedimenti ricchi in argilla.
- Principali zone di recupero lacustre a sedimenti ricchi in argilla.

POZZI

- Pozzi di riferimento Coiv.
- Pozzi di riserva del sistema di Acquedotto.

ELEMENTI STRUTTURALI ED IDROGEOLOGICI

- Forme strutturali (fessure, fratture, etc.)
- Forme idrogeologiche (canali, etc.)
- Forme idrogeologiche (canali, etc.)

ELEMENTI PROGETTUALI

- Tratta A.V.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
- Tratta A.V.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

INDAGINI GEONOSTICHE

- INDAGINI PRELIMINARI
 - Campagna indagini COIV (1992/2001) (P. MASSIMA)
 - Campagna indagini COIV (2002/2004) (P.2)
- INDAGINI P.E. LOTTO 1-5 (001/2003/2014)
 - Sondaggi Lato 1
 - Sondaggi Lato 2
 - Sondaggi Lato 3
 - Sondaggi Lato 4
 - Sondaggi Lato 5
 - Sondaggi Lato 6
 - Sondaggi Lato 7
 - Sondaggi Lato 8
 - Sondaggi Lato 9
 - Sondaggi Lato 10
 - Sondaggi Lato 11
 - Sondaggi Lato 12
 - Sondaggi Lato 13
 - Sondaggi Lato 14
 - Sondaggi Lato 15
 - Sondaggi Lato 16
 - Sondaggi Lato 17
 - Sondaggi Lato 18
 - Sondaggi Lato 19
 - Sondaggi Lato 20

COMMITTEE

ALTA SORVEGLIANZA: **RFI** (Rete Ferroviana Italiana)

GENERAL CONTRACTOR: **COIV** (Consorzio Stabilimenti Irpato Roma)

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.44/01

TRATTA A.V.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale di Valico binateo Dispart da pk 20+983,53 a pk 22+000 - tratta 5

Carta idrogeologica e dei punti di acqua

GENERAL CONTRACTOR

Coiv
Via E. Mattei

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO	DATA	PROGETTISTA	PROF.
PROGETTO PRELIMINARE	20/02/2014	IRPI	A
PROGETTO PRELIMINARE	04/03/2015	IRPI	A
PROGETTO PRELIMINARE	09/03/2015	IRPI	A
PROGETTO PRELIMINARE	20/02/2016	IRPI	A

SCALE: 1:2000

PROGETTO: 1

DATA: 20/02/2016

PROF.: A