



LEGENDA

Tipo di permeabilità e/o censisimo	Formazioni geologiche
Permeabilità	A.C.
Permeabilità	AN.L. CA.
Permeabilità	MC
Permeabilità	FM
Permeabilità	FT

Complesso dei depositi quaternari
E' costituito dai laghi affioranti alla situazione della piana litoranea e dalle coperture quaternarie indifferenziate. Comprende depositi sia granulari che coesivi la cui permeabilità, per porosità, può oscillare da media a bassa in funzione della granulometria del materiale.

Complesso dei calcari cretacei e terziari
Risultato formato da una successione calcareo calcareo organogeno e calcareo micidico ad elevata permeabilità per fratturazione e censisimo.

Complesso dei calcari antichi
Risultato formato da calcari fango calcareo con permeabilità media, legata alla discreta carsificabilità e alla fratturazione.

Complesso dolomito-calcareo
Litologicamente costituito da alternanze dolomito-calcaree, è caratterizzato da permeabilità da media a bassa, essenzialmente per fratturazione.

Complesso dei depositi torbiditici
E' costituito dalle alternanze arginose e marsose del Flysch di Trieste. Nell'insieme presenta una ridotta permeabilità, che, localmente, in alcune bancate arenose, può aumentare per incremento della fratturazione.

limiti stratigrafici

TSI sondaggi geognostici - campagna 2009-2010
AL2010007 sondaggi geognostici - campagna 2009-2010
P1 sondaggi geognostici attrezzati e eleznometri di misura in continuo - campagna 2003-04
area non rilevabile
area antropica

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

39 Cavità con acqua monitorata in continuo
30 Cavità con acqua non monitorata

10 Lago: livello massimo - livello minimo
16 Sorgente non monitorata
16 Sorgente costiera perenne
46 Piacemato monitorato in continuo
46 Piacemato a misurazione manuale

4 Grotta presso la cascata 38 (2307 Re)
7 Pozzo dei Prodi di Montalione (4303 Re)
8 Grotta Montagnani (2716 Re)
9 Lago di S. Pietro (2151 Re)
10 Lago di S. Giacomo (2151 Re)
12 Grotta Andrea (2381 Re)
14 Pozzo presso Iannone (213 Re)
15 Pozzo presso Iannone (213 Re)
16 Sorgenti Lisert
20 Sorgenti Maschenzette N
21 Sorgenti Maschenzette S
25 Piacemato presso la Cappelletta d'oro
26 Sorgenti Sordio e Rancaccio
27 Sorgente presso il Villaggio del Pescatore (5345 Re)
28 Sorgente del Timavo (771 Re)
29 Sorgente del Timavo (5345 Re)
30 Sorgente del Timavo 2

31 Sorgente del Timavo 3
32 Cavernita seconda presso le font del Timavo (1351 Re)
33 Grotta del Timavo (844 Re)
34 Grotta del Timavo (1515 Re)
35 Pozzo della Fontana (214 Re)
37 Doca Juma (786 SLO)
38 Dolomita Juma (786 SLO)
40 Dolomita Juma (786 SLO)
42 Sorgente dei fitti di Auriana
44 Grotta Superiore di Prosecco (884 Re)
46 Piacemato (1136 Re)
46 Piacemato (1136 Re)
47 Grotta Meravigliosa di Lazzaro Jenko (2305 Re)
48 Abisso di Trabucchio (3 Re)
49 Grotta di Karpinac
50 Grotta di Karpinac
51 Abisso dei Sorpenti
52 Sloginska Jama

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O.: GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA RONCHI - TRIESTE
CARTA IDROGEOLOGICA 1/4

SCALA:
1:10000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L.34.4	00	R	6.9	G4	GE 0002	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Autore
A	EMISSIONE ESECUTIVA	REDAZIONE	06/06/2010	VERIFICATO	06/06/2010	APPROVATO	06/06/2010	DR. GIUSEPPE MARCHESE	DR. GIUSEPPE MARCHESE