



COMUNE DI CARMIGNANO

REGOLAMENTO URBANISTICO

L.R.n.1/2005

AGGIORNAMENTO DEGLI ELABORATI DEL P.S.
ai sensi del D.P.G.R.n.53/R/11

TAV. SG 04

CARTA IDROGEOLOGICA

scala 1:10.000

Maggio 2013

Legenda

Permeabilità del substrato

Formazioni lapidee

- da media a ridotta
- da ridotta a molto ridotta

Depositi superficiali

- da elevata a media
- da media a ridotta
- da ridotta a molto ridotta

Caratteristica di corpi rocciosi nei quali la circolazione idrica avviene prevalentemente all'interno di discontinuità e fratture; stretta correlazione fra grado di fratturazione e permeabilità (arenarie, calcari e marme)

Caratteristica di rocce con elevata resistenza all'alterazione chimica ed alla disgregazione meccanica, con scarso grado di fratturazione e con scistosità e/o stratificazione poco marcate (argillite e rocce ofiolitiche poco fratturate)

Caratteristica di depositi a granulometria grossolana in cui la frazione fine risulta praticamente assente o in bassa percentuale (depositi fluviali ghiaioso sabbiosi)

Caratteristica di depositi a granulometria eterogenea in cui la matrice fine si presenta abbondante (depositi alluvionali sabbioso limosi, depositi di versante)

Caratteristica di depositi nei quali risulta predominante la frazione fine limosa argillosa (sedimenti fluvio palustri, lacustri argille e limi eluvio colluviali, depositi di versante generati da materiali argillifici)

Idrografia superficiale

- limite di bacino idrografico principale
- limite di bacino idrografico secondario
- acque alte
- acque basse
- lago

Lineamenti strutturali

- frattura principale
- frattura secondaria

Impianti di captazione dell'acquedotto

- sorgente
- pozzo
- presa superficiale

misure piezometriche da data-base delle indagini geognostiche

n° indagine	data	misura da p.c. (m.)	n° indagine	data	misura da p.c. (m.)
1	03/09/99	-1,2	201	12/07/96	-2,2
5	02/03/99	-2,4	218	18/02/97	-2,5
9	02/03/99	-1,9	223	01/10/97	-4,2
11	02/03/99	-1,3	231	29/10/97	-3,8
25	01/04/98	-2,6	242	30/01/99	-1,5
26	01/04/98	-2,6	250	28/06/98	-2,2
42	13/12/96	-2,5	257	31/05/05	-1,8
48	28/01/98	-1,4	290	04/05/05	-1,5
55	17/11/96	-1,8	318	19/10/07	-5,4
96	09/11/99	-1,8	319	28/03/08	-1,9
71	18/08/98	-5,0	346	07/04/09	-4,7
85	18/09/96	-3,0	354	10/05/09	-3,8
87	09/02/00	-3,8	355	12/05/09	-2,2
89	09/02/00	-3,2	371	01/04/03	-1,7
90	09/02/00	-3,0	391	14/07/00	-7,0
104	06/02/97	-3,6	395	11/10/00	-3,0
106	06/02/97	-3,0	432	30/07/01	-11,0
141	16/11/98	-3,0	442	28/01/03	-1,5
143	24/11/98	-4,0	444	30/12/99	-2,5
145	16/11/98	-4,5	483	05/03/04	-1,7
150	01/04/96	-2,0	489	07/02/03	-1,0
155	08/07/94	-4,0	496	17/10/95	-3,0
168	02/08/91	-4,8	550	30/10/03	-5,8
170	02/08/91	-3,0	679	16/05/05	-6,6
173	03/05/96	-1,5	583	16/11/04	-6,7
197	09/08/97	-3,0	585	23/05/03	-2,6
198	11/07/96	-3,0	640	27/04/98	-3,0