



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

Gennaio 2015

MODIFICATA SECONDO LE OSSERVAZIONI

Legenda

Permeabilità del substrato

Formazioni lapidee

da media a elevata

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 (rocce stratificate prevalentemente calcaree)

da media a 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 marne con prevalenza di argilliti e siltiti)

da ridotta a molto ridotta

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 (argilliti e rocce olistolitiche poco fratturate)

Depositi superficiali

da elevata a media

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

da media a ridotta

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

da ridotta a molto ridotta

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

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			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	03/08/99	-1,2	201	12/07/96	-2,2
5	02/03/99	-2,4	218	18/02/97	-2,5
9	02/03/99	-1,5	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	26/06/98	-2,2
42	13/12/96	-2,5	257	31/05/05	-1,8
48	26/07/98	-1,4	290	04/05/05	-1,5
55	11/11/96	-1,8	318	18/10/97	-5,8
56	09/11/99	-1,8	319	28/03/98	-1,9
71	18/06/98	-5,0	346	07/04/09	-4,7
85	18/09/96	-3,0	354	10/06/09	-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	08/02/97	-3,8	395	11/10/00	-3,0
106	08/02/97	-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	08/07/04	-4,0	496	17/10/95	-3,0
168	02/06/91	-4,8	550	30/10/03	-5,8
170	02/08/91	-3,0	578	18/05/05	-0,8
173	09/05/96	-1,5	583	16/11/04	-6,5
197	09/06/97	-3,0	585	23/05/03	-2,6
199	11/07/96	-3,0	649	27/04/98	-3,0