

Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 195169
Regione: TOSCANA
Provincia: SIENA
Comune: CASTELNUOVO BERARDENGA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 77.00
Quota pc slm (m): 320
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.8
Numero falde: 3
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione (*): ND
Numero strati: 9
Longitudine ED50 (dd): 11.391944
Latitudine ED50 (dd): 43.351944
Longitudine WGS84 (dd): 11.391001
Latitudine WGS84 (dd): 43.350959

(*) Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0	77	77	254

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	28	31	3
2	50	56	6
3	68	77	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	52	77	25	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2002	12	40	28	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	7	6.0		SABBIA LIMOSA CON CIOTTOLI
3	7	28	21.0		ALTERNANZA DI STRATI CALCAREO-MARNOSI E ARGILLITI
4	28	31	3.0		ALTERNANZA DI STRATI CALCAREO-MARNOSI FRATTURATI E ARGILLITI
5	31	50	19.0		ALTERNANZA DI STRATI CALCAREO-MARNOSI E ARGILLITI
6	50	56	6.0		ALTERNANZA DI STRATI CALCAREO-MARNOSI FRATTURATI E ARGILLITI
7	56	64	8.0		ALTERNANZA DI STRATI CALCAREO-MARNOSI E ARGILLITI

8	64	68	4.0		ALTERNANZA DI STRATI CALCAREO-MARNOSI FRATTURATI E ARGILLITI
9	68	77	9.0		ALTERNANZA DI STRATI CALCAREO-MARNOSI E ARGILLITI