

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

Scheda indagine

Codice: 195447
Regione: TOSCANA
Provincia: SIENA
Comune: CASTELNUOVO BERARDENGA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 47.00
Quota pc slm (m): 455
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.8
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione (*): ND
Numero strati: 6
Longitudine ED50 (dd): 11.499166
Latitudine ED50 (dd): 43.388058
Longitudine WGS84 (dd): 11.498223
Latitudine WGS84 (dd): 43.387074

(*) 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	47	47	254

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	24	30	6
2	41	47	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	32	47	15	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2001	18	28	10	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	5	4.0		SABBIE LIMOSE GIALLO OCRA CON CIOTTOLI ETEROMETRICI
3	5	24	19.0		ALTERNANZA DI STRATI ARENACEI E LIVELLI MARNOSI
4	24	30	6.0		ARENARIA FRATTURATA CON ACQUA
5	30	41	11.0		ALTERNANZA DI STRATI ARENACEI E LIVELLI MARNOSI
6	41	47	6.0		ARENARIA MOLTO FRATTURATA CON ACQUA