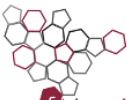




ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

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

Dati generali

Codice: 195282
Regione: TOSCANA
Provincia: SIENA
Comune: CASTELNUOVO BERARDENGA
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO IDROPOTABILE (ACQUEDOTTISTICO)
Profondità (m): 135,00
Quota pc slm (m): 430,00
Anno realizzazione: 1994
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5,000
Portata esercizio (l/s): 4,000
Numero falde: 0
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 11,495169
Latitudine WGS84 (dd): 43,388181
Longitudine WGS84 (dms): 11° 29' 42.61" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 23' 17.46" N

(*)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	0,00	43,00	43,00	375
2	43,00	135,00	92,00	311

POSIZIONE FILTRI				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	101,50	132,00	30,50	219

MISURE PIEZOMETRICHE				
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
set/1994	36,00	96,00	60,00	4,000

STRATIGRAFIA					
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	35,00	35,00		BANCATE DI CALCARENITI GRIGIE CON MARNE

2	35,00	53,00	18,00		CALCARENITI COMPATTE
3	53,00	76,00	23,00		ALTERNANZE RITMICHE DI CALCARENITI MARNOSE DELLA POTENZA DI QUALCHE METRO
4	76,00	88,00	12,00		CALCARENITI COMPATTE CON SUBORDINATI LIVELLI MARNOSI
5	88,00	135,00	47,00		ALTERNANZE DI CALCARENITI PIU' MARNOSE DELLA POTENZA DI QUALCHE METRO

ISPRA - Copyright 2018