

335



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 156056
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 150.00
Quota pc slm (m): 247
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 3
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 0
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 11
Longitudine ED50 (dd): 11.249445
Latitudine ED50 (dd): 43.648056
Longitudine WGS84 (dd): 11.248490
Latitudine WGS84 (dd): 43.647075



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

DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0	150	150	273

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	87	89	2
2	123	125	2
3	129	131	2

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	124	131	7	159

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	7.5	7.5		LIMO SABBIOSO DEB. ARGILLOSO CON CIOTTOLI, DIAMETRO 3-10 CM
2	7.5	30	22.5		LIMO ARGILLOSO SABBIOSO CON CIOTTOLI, CALCAREI E CALCAREO ARENACEI ARROTONDATI
3	30	35	5.0		GHIAIE IN MATRICE SABBIOSO LIMOSO ARGILLOSA
4	35	60	25.0		LIMO ARGILLOSO SABBIOSO CON GHIAIE. I CIOTTOLI, CALCAREI E CALCAREO ARENACEI SONO ARROTONDATI E DI PEZZATURA MEDIA (8-13 CM)
5	60	87	27.0		ARGILLA GRIGIA DEB. SABBIOSA, A LUOGHI LIMOSA, CON CIOTTOLI DI PICCOLE DIMENSIONI

6	87	90	3.0	GHIAIE IN MATRICE SABBIOSO LIMOSO ARGILLOSA
7	90	120	30.0	ARGILLA GRIGIA DEB. SABBIOSA, A LUOGHI LIMOSA CON CIOTTOLI DI PICCOLE DIMENSIONI
8	120	131	11.0	GHIAIE IN MATRICE SABBIOSO LIMOSO ARGILLOSA
9	131	139	8.0	ARGILLA GRIGIA DEB. SABBIOSA, A LUOGHI LIMOSA CON CIOTTOLI DI PICCOLE DIMENSIONI
10	139	143	4.0	GHIAIE IN MATRICE SABBIOSO LIMOSO ARGILLOSA
11	143	150	7.0	ARGILLA GRIGIA DEB. SABBIOSA, A LUOGHI LIMOSA CON CIOTTOLI DI PICCOLE DIMENSIONI