

709



ISPR
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

Codice: 190962
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: ACQUEDOTTISTICO
Profondità (m): 115.00
Quota pc slm (m): 387
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.3
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 3
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 10
Longitudine ED50 (dd): 11.243889
Latitudine ED50 (dd): 43.608608
Longitudine WGS84 (dd): 11.242936
Latitudine WGS84 (dd): 43.607627

(*)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	115	115	311

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	22	32	10
2	43	60	17
3	67	110	43

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	43	110	67	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
LUG / 2003	31			

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO DI RIPORTO
2	1	7	6.0		CALCARE BIANCO
3	7	22	15.0		ARGILLITE GRIGIA
4	22	27	5.0		CALCARE GRIGIO FRATTURATO
5	27	32	5.0		ARGILLITE GRIGIA
6	32	43	11.0		CALCARE FRATTURATO GRIGIO

7	43	60	17.0	CALCARE GRIGIO FRATTURATO
8	60	67	7.0	ARGILLITE GRIGIA
9	67	110	43.0	CALCARE GRIGIO FRATTURATO
10	110	115	5.0	ARGILLITE GRIGIA

ISPRA - Copyright 2010