


ISPRA

 Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

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

Scheda indagine

Codice: 190996
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: ACQUEDOTTISTICO
Profondità (m): 46.00
Quota pc slm (m): 191
Anno realizzazione: 1988
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 0.66
Numero falde: 2
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 8
Longitudine ED50 (dd): 11.221389
Latitudine ED50 (dd): 43.629444
Longitudine WGS84 (dd): 11.220435
Latitudine WGS84 (dd): 43.628463

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine


(*)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	16	16	700
2	16	46	30	600

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	11	18	7
2	22	25	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	11	18	7	323
2	22	25	3	323

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 1988	2.4	25.3	22.9	0.66

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO VEGETALE
2	2	3.5	1.5		CIOTTOLAME CON GHIAIA
3	3.5	7	3.5		ARGILLA ROSSA
4	7	11	4.0		CONGLOMERATO DI GHIAIA CEMENTATA
5	11	18	7.0		GHIAIA GROSSOLANA MISTA AD ARGILLA ROSSA

6	18	22	4.0	ARGILLA GRIGIO MARRONE
7	22	25	3.0	GHIAIA SPORCA CON ACQUA
8	25	46	21.0	ARGILLA ROSSO-MARRONE CON QUALCHE CIOTTOLO DI GHIAIA

ISPRA - Copyright 2010