

490

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

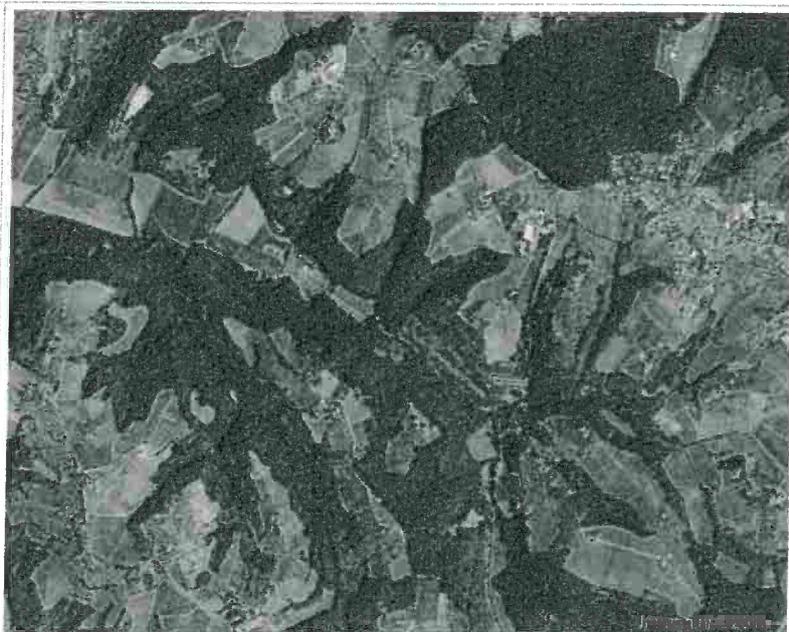
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 191166
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: ACQUEDOTTISTICO
Profondità (m): 59.00
Quota pc slm (m): 185
Anno realizzazione: ND
Numero diametri: 3
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1.67
Numero falde: 3
Numero filtri: 3
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 11
Longitudine ED50 (dd): 11.215000
Latitudine ED50 (dd): 43.631943
Longitudine WGS84 (dd): 11.214046
Latitudine WGS84 (dd): 43.630961

(*)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	17	17	700
2	17	37	20	600
3	37	59	22	500

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	22	25	3
2	28	34	6
3	37	43	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	22	25	3	323
2	28	34	6	323
3	37	43	6	323

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
ND	8	19.5	11.5	1.67

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5	QUATERNARIO	TERRENO VEGETALE
2	1.5	5	3.5	QUATERNARIO	CIOTTOLI IN MATRICE ARGILLOSA

3	5	13	8.0	PLIOCENE	GHIAIA
4	13	17	4.0	PLIOCENE	ARGILLA GRIGIA CON GHIAIA
5	17	22	5.0	PLIOCENE	ARGILLA GRIGIA
6	22	25	3.0	PLIOCENE	GHIAIA
7	25	28	3.0	PLIOCENE	ARGILLA ROSSASTRA
8	28	34	6.0	PLIOCENE	CONGLOMERATO CON CIOTTOLI DI NATURA CALCAREA
9	34	37	3.0	PLIOCENE	ARGILLA DI COLORE CELESTE
10	37	43	6.0	PLIOCENE	GHIAIA CON LENTI ARGILLOSE
11	43	59	16.0	PLIOCENE	ARGILLA DI COLORE ROSSO MATTONE E SPORADICHE INTERCALAZIONI DI GHIAIA

ISPRA - Copyright 2010