

482



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

Contatti | Mappa | Ricerca

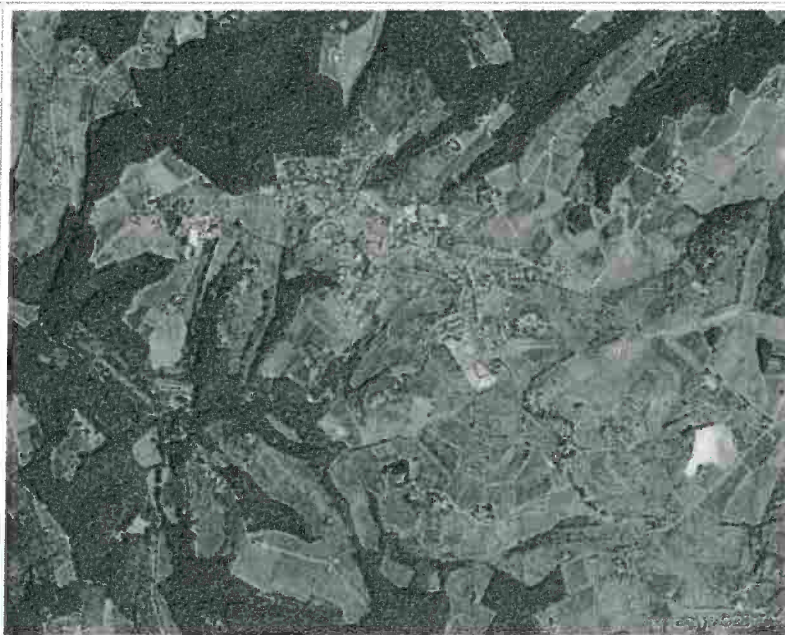
Indagini nel  
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

**Codice:** 191113  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 110.00  
**Quota pc sim (m):** 294  
**Anno realizzazione:** 2003  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.5  
**Portata esercizio (l/s):** 0.4  
**Numero falde:** 2  
**Numero filtri:** 2  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 2  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.233334  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.632221  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.232379  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.631240



(\*)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	110	110	190

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	60	61	1
2	96	99	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	60	62	2	140
2	96	100	4	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2003	48	88	40	0.4

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	48	48.0	PLIOCENE	CIOTTOLAMI MARINI: CIOTTOLAMI IN MATRICE SABBIOSO-LIMOSA, GENERALMENTE CEMENTATI; IL COLORE ROSSASTRO PER LA FERRITIZZAZIONE
2	48	110	62.0	CRETACEO SUP-EOCENE	FORMAZIONE DI SILLANO: ARGILLITI VARICOLORI CON IRREGOLARI INTERCALAZIONI DI ARENARIE QUARZOSO CALCAREE GRIGIE E CALCARENITI, MARNE E CALCARI MARNOSI. LE ARGILLITI VARICOLORI SONO NETTAMENTE...