

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale[Contatti](#) | [Mappa](#) | [Ricerca](#)**Indagini nel
sottosuolo (L.
464/84)**

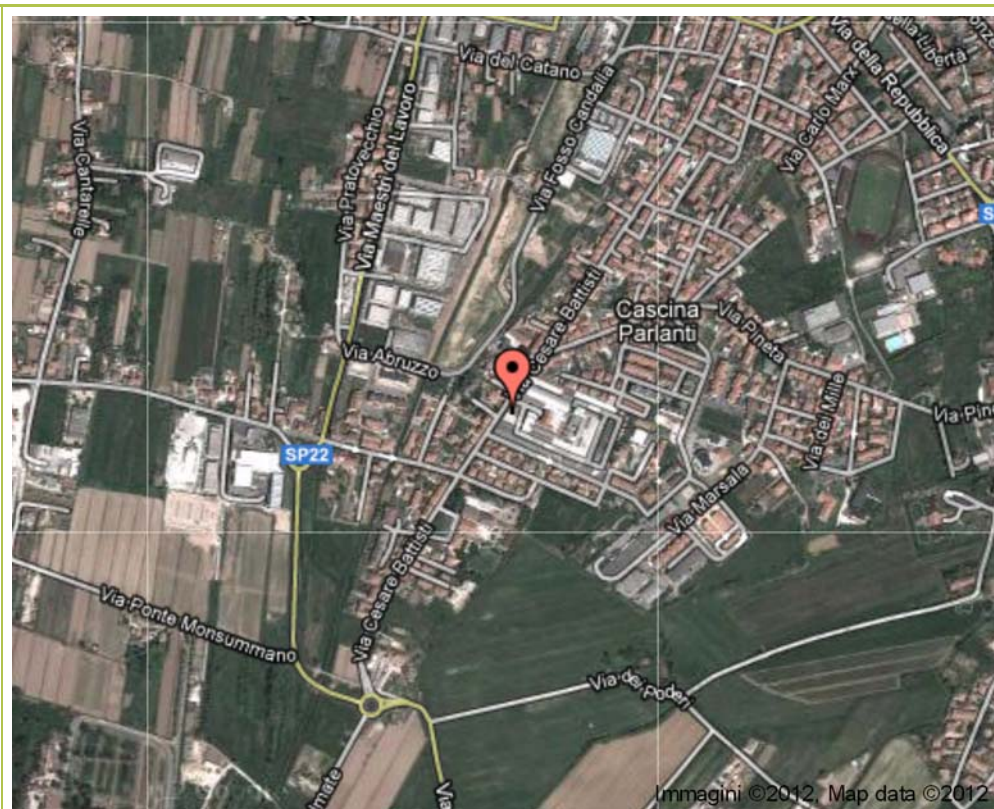
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192980
Regione: TOSCANA
Provincia: PISTOIA
Comune: MONSUMMANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: INDUSTRIALE
Profondità (m): 327.00
Quota pc slm (m): 19
Anno realizzazione: 1993
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): 1.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.808333
Latitudine ED50 (dd): 43.861111
Longitudine WGS84 (dd): 10.807364
Latitudine WGS84 (dd): 43.860135

(*) 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	327	327	219

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	280	300	20

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 1993	60.9	160	99.1	2

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	194	194.0		DEPOSITI ALLUVIONALI
2	194	300	106.0		ALTERNANZA TRA STRATI MARNOSO-ARGILLITICI, STRATI CALCAREO MARNOSI E STRATI DI ARENITI FINI INTORNO AI 220-240 M SI HA PREVALENZA DI STRATI CALCAREI, CON VENE DI CALCITE. LE FRATTURE MAGGIORI...
3	300	327	27.0		PREVALENTI ARGILLITI ED ARGILLITI MARNOSE GRIGIO-SCURE