COMUNE DI MONTEVERDI M.mo - (PISA)

ENTE COMMITTENTE

STUDIO GEOLOGICO-TECNICO DI SUPPORTO ALLA REDAZIONE DEL PIANO STRUTTURALE

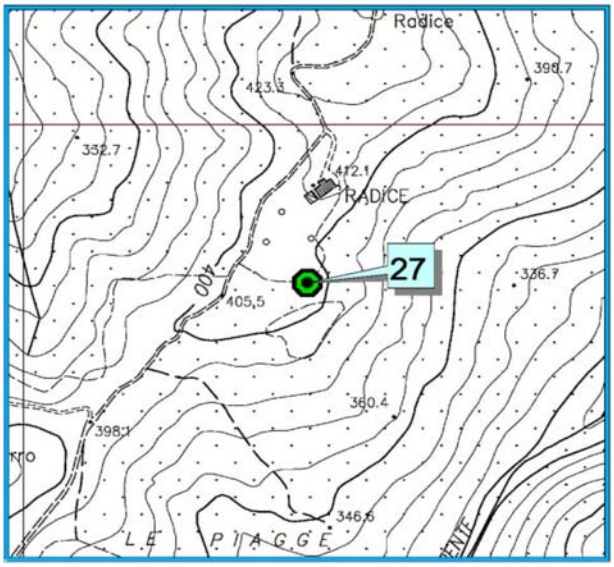
MONOGRAFIA DEI DATI DI BASE

Tipologia del dato:	Pozzo per acqua

Scheda N° **27**

Località:	P. La Radice
Zona:	Le Piagge
Tavoletta:	306010
Coordinate:	1637378 - 4782769
Quota m s.l.m.:	403
Prof. max. m:	120,0

Scala 1:10.000



Committente: Fulvio Calligaro

Oggetto:

Realizzazione di civile abitazione e pozzo per Acqua

Data di esecuzione dei rilievi: feb-03

Geologo Relatore

Dr. Lucio Valenti

Indagini effettuate:
1 Pozzo per acqua
Saggi manuali

Stratigrafia, dati costruttivi e livello di falda

SCHEDA DEL POZZO Sig. Fulvio Calligaro

PROGETTISTA LOCALITA' EUROGEO CECINA (LI)
DIREZIONE LAVORI LOCALITA' EUROGEO CECINA (LI)
COMUNE MONTEVERDI MARITTIMO (PI)
LOCALITA' Pod. La Radice
CTR ELEMENTO N. 306014 POGGIO AL CERRO-(scala 1:5.000)
COORD. TOPOG. N 4.782.750 E 1.637.375 (Gauss-Boaga f.O.)
QUOTA 403 m s.l.m.m.

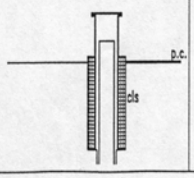
ANNO DI PERFORAZIONE 18 ottobre 1998
DIAMETRO DELLA PERFORAZIONE - 165 mm
DIAMETRO DELLA COLONNA DI RIVESTIMENTO - 125x113 mm
DIAMETRO AVANPOZZO (da p.c. a -4.0 m) - 200x188 mm
PROFONDITA' - 120 m
PROPRIETARIO Fulvio Calligaro
COMUNE CASTAGNETO C.CCI (LI), via B. Giuliano, 2
DITTA PERFORATRICE FORASUD
COMUNE VITROLLES (FRANCIA)

SPURGO CON ARIA COMPRESSA DATA 18 ottobre 1998 DURATA 3 ORE PORTATA PRESUNTA 96 l/m
PORTATA LIVELLO STATICO -56.00 m LIVELLO DINAMICO ..... m DATA ../.../....
PROVE DI POMPAGGIO: A GRADINI DATA .. .. DI LUNGA DURATA DATA DA ../.. A ../../....

DESCRIZIONE LITOSTRATIGRAFICA	LITOLOGIA	PROFONDITA' m da p.c.	SPESSORE m	LIVELLI m da p.c.	TUBAZIONE/I Diam. mm - Prof. m
Terreno vegetale		0 0.1	0.1		0 4
Roccia carbonatica grigia superficialmente fratturata e a seguire con alternanze di orizzonti localmente argillitici			74		
				l.s. (19/10) -56.0	
Incremento della porzione competente grigio scuro (facies calcarea) con acqua		75			76 20 m
			35		96
Flysch calcareo (formazione di Monteverdi) Alternanze di calcari nerastri e grigi micritici con vene di calcite (incremento di portata)		110	10		108 8 116
		120			120

125 mm
165 mm
200 mm

NOTE ESPLICATIVE
- Colonna cieca e filtrante in P.V.C. atossico diametro 125 mm, spessore 6.0 mm
- cls - cementazione dell'avanpozzo con boiacca cementizia
- Boccapozzo in PVC atossico, diametro 200 mm spessore 6.0 mm



EUROGEO
Via A. Diaz 11
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586-685600