

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

Stampa

Dati generali

Codice: 193459

Regione: TOSCANA

Provincia: PISA

Comune: VICOPISANO

Tipologia: PERFORAZIONE

Opera: POZZO IDROTERMALE

Profondità (m): 150,00

Quota pc slm (m): 14,00

Anno realizzazione: 2001

Numero diametri: 3

Presenza acqua: SI

Portata massima (l/s): ND

Portata esercizio (l/s): 7,500

Numero falde: 1

Numero filtri: 1

Numero piezometrie: 1

Stratigrafia: SI

Certificazione(\*): NO

Numero stratificazioni: 26

Longitudine WGS84 (dd): 10,522369

Latitudine WGS84 (dd): 43,594019

Longitudine WGS84 (dms): 10° 31' 20,54" E

Latitudine WGS84 (dms): 43° 41' 38,47" N

(\*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Strade

0

50

100m

Maxar, Microsoft

DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	43,00	43,00	323
2	43,00	113,00	70,00	240
3	113,00	150,00	37,00	180

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	83,00	150,00	67,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	121,00	136,00	15,00	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
gen/2001	15,00	30,00	15,00	7,500

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	8,00	8,00		CALCARE COMPATTO
2	8,00	12,00	4,00		CALCARE FRATTURATO STERILE
3	12,00	17,40	5,40		CALCARE MOLTO FRATTURATO POCO PRODUTTIVO DA 17 M
4	17,40	23,00	5,60		CALCARE MEDIANTE FRATTURATO PRODUTTIVO
5	23,00	31,50	8,50		CALCARE MEDIANTE FRATTURATO CON CAVITA' MOLTO PRODUTTIVO
6	31,50	33,00	1,50		CALCARE POCO FRATTURATO PRODUTTIVO
7	33,00	38,00	5,00		CALCARE MEDIANTE FRATTURATO PRODUTTIVO
8	38,00	43,00	5,00		CALCARE MOLTO FRATTURATO PRODUTTIVO
9	43,00	45,00	2,00		CALCARE QUASI COMPATTO STERILE
10	45,00	48,00	3,00		CALCARE FRATTURATO PRODUTTIVO
11	48,00	55,00	7,00		CALCARE MEDIANTE COMPATTO POCO PRODUTTIVO
12	55,00	58,00	3,00		CALCARE FRATTURATO PRODUTTIVO
13	58,00	60,00	2,00		CALCARE FRATTURATO PRODUTTIVO
14	60,00	61,00	1,00		CALCARE POCO FRATTURATO PORD.
15	61,00	64,00	3,00		CALCARE COMPATTO STERILE
16	64,00	68,00	4,00		CALCARE FRATTURATO PRODUTTIVO
17	68,00	73,00	5,00		CALCARE, EDIAMENTE COMPATTO E CAVITA' CON FALDA
18	73,00	76,00	3,00		CALCARE POCO FRATTURATO
19	76,00	78,00	2,00		CALCARE PIU' COMPATTO FINO A 76 POI FRATTURATO PRODUTTIVO
20	78,00	80,00	2,00		CALCARE COMPATTO
21	80,00	80,70	0,70		CALCARE FRATTURATO PRODUTTIVO
22	80,70	83,00	2,30		CALCARE COMPATTO
23	83,00	98,00	15,00		CALCARE MEDIO FRATTURATO PROD. CON FRAMMENTI PIU' CALCITICI E PATINE GIALLE DA 88 M
24	98,00	103,00	5,00		CALCARE MOLTO FRATTURATO PROD. CON FRAMMENTI SINO ALLA SABBIA
25	103,00	130,00	27,00		CALCARE MOLTO FRATTURATO PROD. CON FRAMMENTI SINO ALLA SABBIA E PARETI INSTABILI
26	130,00	150,00	20,00		GREZZI BRECCIATI PRODUTTIVI

