

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

REGIONE LAZIO

ALLEGATO 2

Schede dei pozzi

PROVINCE DI *Rieti; Latina; Frosinone*

PISA
Dicembre 1987

ENEL
Unità Nazionale Geotermica

REGIONE LAZIO

ELENCO DEI POZZI INVENTARIATI

PROVINCE DI: RIETI, LATINA, FROSINONE

NOME	N° DI INVENTARIO	PROV.
ANTRODOCIO 1	PL 96	RI
LATINA 1	PL 104	LT
ACCIARELLA 1	PL 105	LT
PONTINIA	PL 106	LT
FOGLIANO	PL 107	LT
VICTORIA 1	PL 108	FR
AQUINO 1	PL 109	FR
FARNESE 1	PL 110	FR

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGIP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 96

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ANTRODOCO 1

LATITUDINE 42°25'23" N LONGITUDINE 00°37'34"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: sì no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 485,40

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 480,00

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RE

COMUNE ANTRODOCO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOLGIO 1:100.000 139

TAVOLETTA III S.E.

FOLGIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / / 1959

PROFONDITÀ (*) (m) 2875,00

rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

rif. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____

E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

STATO DEL POZZO (STATO)

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esaurato
- In reiniezione
- Ostruito

USO (USO)

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

Anno rilevamento dati (*) _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s m³/h

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO ANTRODOCO 1

CHIAVE P.L. 96

PROFONDITÀ⁽¹⁾ riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

0. 27.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA GHIAIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) QUATERNARIO
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

27. 2743.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA DOLOMIE CON ANIDRITE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) TRIASSICO
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

⁽¹⁾ Misurata sul percorso del pozzo. ⁽²⁾ Usare solo il campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO ANTRODOCO 1

CHIAVE P.L. 96

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

2743 . 2875 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI DOLOMITICI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) CRETACEO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (2) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (2) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

1) Misurata sul percorso del pozzo. (2) Usare solo il campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO ANTRODOCO 1

CHIAVE P. L. 96

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
01 / 11 / 59	750.	48.		36	.	.		
01 / 11 / 59	950.	49.		36	.	.		
01 / 11 / 59	1100.	50.		36	.	.		
01 / 11 / 59	1300.	51.		36	.	.		
31 / 10 / 59	1838.	53.		15	.	.		
31 / 10 / 59	2100.	55.		15	.	.		
31 / 10 / 59	2300.	54.		15	.	.		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		

(1) Misurata sul percorso del pozzo. (2) Durata della circolazione nel pozzo prima della misura di temperatura. (3) Tempo trascorso dall'arresto della circolazione al momento della misura di temperatura. (4) Metodo di interpolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ ANTRODOCO 1 _____

CHIAVE P.L. 96 _____

SIGLA SCHEDA (*) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ANAG	---	EDEL 1	---	---
LITSTR	---	" 1	---	---
TEMP	---	" 1	---	---
LITSTR	---	" 94	---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL) _____

ENTE _____ EDEL _____

DATA DI COMPILAZIONE _____ / _____ / _____

(*) Se i dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L.104

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME LATINA 1

LATITUDINE 41°30'56" N LONGITUDINE 0°15'20"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 68

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 65

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA LT

COMUNE APRILIA

CAMPO (*)

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) PIANURA PONTINIA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 158

TAVOLETTA I S.0.

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO 26 / 06 / 63

PROFONDITÀ (*) (m) 1425

ref. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m)

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE

ref. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (*) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esaurito
- In reiniezione
- Ostruito

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

¹ In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...)

(*) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ...

(*) Misurata sul percorso del pozzo.

(*) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO LATINA 1

CHIAVE P.L. 104

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

0. 135

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFI E ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) QUATERNARIO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

135 881

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E SABBIA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) PLIOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (1) Usare solo il 1 campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO LATINA 1

CHIAVE P.L. 104

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

881. 1425.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE E SABBIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME ALLOCTONO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (?) Usare solo il 1 campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO LATINA 1

CHIAVE P.L. 104

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore ⁽²⁾ Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (3)		
29/ 5 / 63	262.	33.		2	.	.		
26/ 6 /	1425.	53.		6	.	.		
/ /		
/ /	1000.	.			55 . 00	.		
/ /	2000.	.			92 . 00	.		
/ /	3000.	.			120 . 00	.		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		

Misurata sul percorso del pozzo. (1) Durata della circolazione nel pozzo prima della misura di temperatura. (2) Tempo trascorso dall'arresto della circolazione al momento della misura di temperatura. (3) Metodo di interpolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO LATINA 1

CHIAVE P.L. 104

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9" 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 253

SPESSORE TUBO inch mm FINESTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE _____ inch mm FINESTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE _____ inch mm FINESTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE _____ inch mm FINESTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

Misurate sul percorso del pozzo. (*) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE LATINA 1 CHIAVE P.L. 104

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 1</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 1</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>" 1</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 94</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL) ENTE EDEL DATA DI COMPILAZIONE / /

Se i dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE p.L. 105

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ACCIARELLA 1

LATITUDINE 41°27'30" N LONGITUDINE 0°19'55"

E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA LT

COMUNE BORGO SABOTINO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) PIANURA PONTINA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 158

TAVOLETTA II N.O.

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (*) (m) _____ rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____ rif. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

STATO DEL POZZO (STATO)

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esaurito
- In reiniezione
- Ostruito

USO (USO)

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

Anno rilevamento dati (*) _____

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____ Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

¹ In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...). ⁽²⁾ Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... ^(*) Misurata sul percorso del pozzo. ^(*) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO ACCIARELLA 1

CHIAVE P.L. 105

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
da (m) a (m)

0. 348.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA GRIGIA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

348. 525.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA CALCAREA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (2) Usare solo il 1 campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO ACCIARELLA 1

CHIAVE P.L. 105

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)
525 . 590 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA CALCAREA, MARNA E LIVELLI DI SABBIA E LIGNITE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro
 NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono
 NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no
 METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)
590 . 970 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA CALCAREA CON CALCARE E SABBIA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro
 NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono
 NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no
 METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO ACCIARELLA 1

CHIAVE P.L. 105

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

970 . 1044 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA SILTOSA CON MARNA, CALCARI E ARENARIA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (2) Usare solo il 1 campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

ACCIARELLA 1

CHIAVE p.L. 105

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	Profondità (m) ⁽¹⁾ rif. a: <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (°) (circ.)	ore Δt (°) (stop circ.)	T (°C)	metodo (°)		
9 / 08 / 81	1041 . 00	64. 10						
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

⁽¹⁾ Direzione della circolazione nel pozzo prima della misura di temperatura. ⁽²⁾ Tempo trascorso dall'arresto della circolazione al momento della misura di temperatura. ⁽³⁾ Metodo di misura della temperatura: Ferti e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ACCIARELLA 1

CHIAVE P.L. 105

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 197</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

Se i dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE P. L. 106

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME PONTINIA

LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA LT

COMUNE PONTINA

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 159

TAVOLETTA II N.O.

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____ ? DATA COMPLETAMENTO ____/____/____ PROFONDITÀ (?) (m) 354 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____ rif. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (?) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esauroito
- In reiniezione
- Ostruito

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...)

(?) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ...

(*) Misurata sul percorso del pozzo.

(*) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO PONTINIA

CHIAVE P.L.106

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ CALCARI PLIOCENICI-CONGLOMERATO TRASGS-CALCARI CRETACEO SUP

PROFONDITÀ (H): da (m) 232.00 a (m) 354.00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

TIPO: Confinato Semiconfinato Non confinato SFRUTTATO: sì no TIPO DI PERMEABILITÀ: Primaria Secondaria

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA 4 E-2 Unità di misura: m/s cm/s PERMEABILITÀ INTRINSECA _____ Unità di misura: mdarcy

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO _____ Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ darcy cm³ m³

TRAMISSIVITÀ _____ Unità di misura: m²/s cm²/s CAPACITÀ PRODUTTIVA _____ Unità di misura: darcy-m m³

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (H) (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio elett. verticale CONCENTRAZIONE LIMITE _____ Unità di misura: ppm g/l

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

DATA / / TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata _____ Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / /

PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA / /

INDICE: ΔQ/Δp ΔQ/Δh ΔG/Δp 14.40 Unità di misura: m³/(d MPa) m³/(h bar) m³/(sm) m³/(h MPa) m³/(h kg cm⁻²) m³/(h m) t/(h bar) t/(h kg cm⁻²)

PROFILO STATICO (PESTAT)

DATA	PROFONDITÀ (H) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (H) (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa, bar, kg/cm ²)	DATA	LIV. STATICO (H) (m)
/ /	.	.	/ /	.	.	/ /	.
/ /	.	.	/ /	.	.	/ /	.
/ /	.	.	/ /	.	.	/ /	.

Misurata/o sul percorso del pozzo. ⁽¹⁾ Se l'unità non è informale il suo rango, abbreviato con F (Formazione), G (Gruppo), M (Membro) deve precedere il nome dell'unità. 7

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PONTINIA

CHIAVE P.L. 106

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

0.0 a 42.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE - ARGILLE O TRAVERTINI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) POST SICILIANO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

da (m) a (m)

42.0 a 232.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIA ED ARGILLA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) SICILIANO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (?) Usare solo il I campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PONTINIA

CHIAVE P.L. 106

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

232 . 0 310 . 0

LITOLOGIA (DLIT)

DESCRIZIONE LITOLOGICA

CALCARI DETRITICI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) PLIOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

da (m) a (m)

310 . 0 330 . 0

LITOLOGIA (DLIT)

DESCRIZIONE LITOLOGICA

CONGLOMERATI DI TRASGRESSIONE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

misurata sul percorso del pozzo.

(1) Usare solo il I campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PONTINIA

CHIAVE P.L. 106

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

330.0 354.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI AVANA COMPATTI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro
 NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono
 NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) CRET. SUP. a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no
 METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro
 NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono
 NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no
 METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (?) Usare solo il I campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO PONTINIA

CHIAVE P.L. 106

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 320 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 60.00

SPESSORE TUBO inch mm FINESTRATO: sì no da (m) 20.00 u (m) 60.00

DIAMETRO ESTERNO 290 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 60.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 200.00

SPESSORE inch mm FINESTRATO: sì no da (m) u (m)

DIAMETRO ESTERNO 238 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 200.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 323.00

SPESSORE inch mm FINESTRATO: sì no da (m) u (m)

DIAMETRO ESTERNO inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) PROFONDITÀ SCARPA (m)

SPESSORE inch mm FINESTRATO: sì no da (m) u (m)

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 238 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 323.00 u (m) 354.00

DIAMETRO inch mm PROFONDITÀ : da (m) u (m)

DIAMETRO inch mm PROFONDITÀ : da (m) u (m)

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a

Misurate sul percorso del pozzo. (*) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO PONTINIA

CHIAVE p.L. 106

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 232.00 a (m) 354.00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

TIPO			PROFONDITÀ (')		DESCRITTO IN DETTAGLIO	
Frattura	Intervallo permeabile	Pool	da (m)	a (m)	si	no
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----●-----	-----●-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----●-----	-----●-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----●-----	-----●-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----●-----	-----●-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----●-----	-----●-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----●-----	-----●-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----●-----	-----●-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO PONTINIA

CHIAVE p.L. 106

DATI PRODUZIONE (PROD)

DATA / /

PROFONDITÀ ('): da (m) 232.00 a (m) 354.00

ref. a: p.c. T.R.

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE m: anni ore

PORTATA 78.40 {
 (ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C)
 (ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO
 (ALLA PRESSIONE ASSOLUTA)
Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

Unità di misura: MPa bar kg/cm² Alla profondità (') (m) ref. a: p.c. T.R.

CONTENUTO GAS (massa % sul totale)

CONTENUTO VAPORE (massa % sul totale)

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

(*) Misurata sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PONTINA

CHIAVE p.L. 106

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 253</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>SERB</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PROD</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

I dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 107

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME FOGLIANO

LATITUDINE 41°21'29" N LONGITUDINE 0°24'42" _____

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 3,15

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA LT

COMUNE LATINA

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) LAGO DI FOGLIANO

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 158

TAVOLETTA II S.E.

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC. TERNI

DATA COMPLETAMENTO 9 / 5 / 53

PROFONDITÀ (3) (m) 1000,20

ref. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

ref. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

STATO DEL POZZO (STATO)

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esaurito
- In reiniezione
- Ostruito

USO (USO)

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

Anno rilevamento dati (4)

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...)

(2) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ...

(3) Misurata sul percorso del pozzo.

(4) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO FOGLIANO 1

CHIAVE P.L. 107

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
da (m) a (m)

0. 40.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE SALMASTRE, SABBIE EOLICHE, TRAVERTINO

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
ETÀ: da (?) PLEISTOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

40 455

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA, SABBIA, ARENARIA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
ETÀ: da (?) PLIOCENE a MIOCENE SUP.

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (1) Usare solo il I campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO FOGLIANO 1

CHIAVE P.L. 107

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

455. 500.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MARNOSO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) EOCENE a OLIGOCENE

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

500. 720.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI COMPATTI, SCAGLIA E CALCARENITI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MARNOSO CALCAREO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) EOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

1) Misurata sul percorso del pozzo. (2) Usare solo il 1 campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO FOGLIANO 1

CHIAVE P. L. 107

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

720. 1000.20

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE CALCAREE E CALCARI GRIGI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (2) CRETACEO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (2) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (2) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (2) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO FOGLIANO 1

P. L. 107
CHIAVE

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 191 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 421 + 60

SPESSORE TUBO inch mm FINISTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE _____ inch mm FINISTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE _____ inch mm FINISTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE _____ inch mm FINISTRATO: sì no da (m) _____ a (m) _____

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 142 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 421 + 60 a (m) 1000 + 20

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

Misurate sul percorso del pozzo. (*) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quello di fondo pozzo

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE FOGLIANO 1 CHIAVE P.L. 107

DATA	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ CAMPIONAMEN-	-----	-----	-----	-----	-----	-----
rif. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}\text{O}$ [H ₂ O] (‰)	-6 .10	-----	-----	-----	-----	-----
δD [H ₂ O] (‰)	-41 . 4	-----	-----	-----	-----	-----
TRITIO (unità tritio)	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .
$\delta^{18}\text{O}$ [SO ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}\text{S}$ [SO ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
¹⁴ C [HCO ₃] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{18}\text{O}$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}\text{C}$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δD [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}\text{C}$ [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δD [H ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}\text{S}$ [H ₂ S] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
N° RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	-----	-----	-----	-----	-----	-----

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA
LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE PL. 107

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE FOGLIANO 1

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 17 / 06 / 54

TEMPERATURA ACQUA (°C) 56,4

TEMPERATURA ARIA (°C) 23

PORTATA 85 Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata

pH _____ a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (*) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

PRELIEVO: A fondopozzo A boccapozzo Al separatore Spillamento dal tubo in pressione Al camino

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / /

pH 8,5 a temp. (°C) 18

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (*) _____ a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ _____

Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) 12°430 a temp. (°C) 180

TDS (ppm) _____

Laboratorio _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l
Na	<u>1°606,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
K	<u>2°069,1</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ca	<u>1°168,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Mg	<u>278,6</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Cl	<u>4°742,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>847,7</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HCO ₂	<u>2938,9</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>12,7</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l
Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fe	<u>1,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sr	<u>18</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l
Ba	<u>0,7</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄	<u>125</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S	<u>27,8</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.BR.	<u>90,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.HS.	<u>121,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.CO ₂	<u>1320,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l
.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

P. L. 107
 CHIAVE _____

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE FOGLIANO 1

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / / 53

TEMPERATURA ACQUA (°C) 56,00

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA 300,00 Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata

pH _____ a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (*) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

PRELIEVO: A fondopozzo A boccapozzo Al separatore Spillamento dal tubo in pressione Al camino

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / / _____

pH _____ a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (*) _____ a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ _____

Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) 18800 a temp. (°C) 100

TDS (ppm) _____

Laboratorio _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

		ppm	meq/l				ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb	meq/l		
Na	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>945</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>2,00</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>120</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>4550</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u>4,10</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>696</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FeF.03	<u>2,90</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>22300</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	J...	<u>TRACCE</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>36</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u>TRACCE</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE P.L. 107 _____

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ FOGLIANO 1 _____

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / / 76

TEMPERATURA ACQUA (°C) 48

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata

pH 6.1 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 14°240 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

PRELIEVO: A fondopozzo A boccapozzo Al separatore Spillamento dal tubo in pressione Al camino

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / /

pH _____ a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) _____ a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ _____

Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____

TDS (ppm) 11°350

Laboratorio _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)							
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		
Na	<u>2584</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u>0.9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>254</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>734</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>278</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>4467</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>783</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N ₃ BO ₃	<u>2.0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>2250</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>6.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOMI. DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

FOGLIANO 1

CHIAVE P.L. 107

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ / 8	108 .	K-Mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOMI. DEL POZZO _____ FOGLIANO _____

CHIAVE P.L. 107

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 912.00 a (m) 1000.20

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

TIPO			PROFONDITÀ (')		DESCRITTO IN DETTAGLIO	
Frattura	Intervallo permeabile	Pool	da (m)	a (m)	si	no
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----•-----	-----•-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----•-----	-----•-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----•-----	-----•-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----•-----	-----•-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----•-----	-----•-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----•-----	-----•-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----•-----	-----•-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO FOGLIANO 1

CHIAVE: P. L. 107

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ CALCARI GRIGI (CRETACEO)

PROFONDITÀ (H): da (m) 912.00 a (m) 1000.20 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

TIPO: Confinato Semiconfinato Non confinato SFRUTTATO: sì no TIPO DI PERMEABILITÀ: Primaria Secondaria

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA _____ E _____ Unità di misura: m/s cm/s PERMEABILITÀ INTRINSECA _____ E _____ Unità di misura: mdarcy darcy cm² m²

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO _____ E _____ Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____

TRASMISSIVITÀ _____ E _____ Unità di misura: m²/s cm²/s CAPACITÀ PRODUTTIVA _____ E _____ Unità di misura: darcy-m m³

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (H) (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio elettr. verticale CONCENTRAZIONE LIMITE _____ Unità di misura: ppm g/l

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

DATA / / TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata _____ Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX)

DATA / / PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD)

DATA / / INDICE: ΔQ/Δp ΔQ/Δh ΔG/Δp _____ Unità di misura: m³/(d MPa) m³/(h bar) m³/(sm) m³/(h MPa) m³/(h kg cm⁻²) m³/(h m) t/(h bar) t/(h kg cm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (H) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (H) (m)	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (H) (m)
/ /			/ /			/ /	
/ /			/ /			/ /	
/ /			/ /			/ /	

Misurata/o sul percorso del pozzo. (1) Se l'unità non è informale il suo rango, abbreviato con F (Formazione), G (Gruppo), M (Membro) deve precedere il nome dell'unità. 7

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO FOGLIANO 1

CHIAVE P. L. 107

DATI PRODUZIONE (PROD)

DATA / / 76

PROFONDITÀ (1): da (m) 912.00 a (m) 1000.20

ref. a: p.c. T.R.

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE m: anni ore

PORTATA 4300.00 { ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 56.00

{ ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

{ ALLA PRESSIONE ASSOLUTA

Unità di misura: MPa bar kg/cm² Alla profondità (1) (m) ref. a: p.c. T.R.

CONTENUTO GAS (massa % sul totale) 93.00

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

CONTENUTO VAPORE (massa % sul totale)

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ FOGLIANO 1 _____ CHIAVE F.L. 107 _____

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ACQUA	1	ENEL 198		
ACQUA	2	ENEL 189		
ISOTAO		ENEL 189		
TGEOTM		ENEL 189		
ANAG		" 187		
LITOST		" 236		
PROD		" 256		
SERB		" 256		
LITSTR		" 256		
LITSTR		" 257		
LITSTR		" 258		
PROD		" 258		
SERB		" 258		
ACQUA		" 258		

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL) _____

ENTE ENEL _____

DATA DI COMPILAZIONE / / _____

* I dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P. L. 108

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME VICTORIA 1A

LATITUDINE 41°30' N LONGITUDINE 1°07'

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 109,00

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA FR

COMUNE S. GIOVANNI INCARICO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) TRA FOSSO PIETRAVACCA E S.C. ZACCAREA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 160

TAVOLETTA IV N.E.

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SUP-IPEX

DATA COMPLETAMENTO 18 / 12 / 56 PROFONDITÀ (1) (m) 1536,70 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

ref. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esaurito
- In reiniezione
- Ostruito

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...)

(2) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ...

(3) Misurata sul percorso del pozzo.

(4) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO VICTORIA 1A

CHIAVE P.L. 108

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

000 611.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIA CON SOTTILI INTERCALAZIONI ARGILLARE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

611.00 1536.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI E CALCARI DOLOMITICI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo.

(?) Usare solo il 1 campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO VICTORIA 1A

CHIAVE P.L. 108

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 17 1/2 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 208.00

SPESSORE TUBO inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO 12 1/2 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 625.00

SPESSORE inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 8 1/2 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 625.00 a (m) 1536.70

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a _____

Misurate sul percorso del pozzo. (*) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quello di fondo pozzo

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VICTORIA 1A

CHIAVE p.L. 108

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

Se i dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE p.L. 109

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME AQUINO 1

LATITUDINE 41°28'42" N LONGITUDINE 01°14'28" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 108

IN: Terra Acque interne Marc

REGIONE LAZIO

PROVINCIA FR

COMUNE AQUINO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) VALLE DEL LIRI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 160

TAVOLETTA III NE

FOGLIO 1:200.000 5163

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____ DATA COMPLETAMENTO 03 / 08 / 71 PROFONDITÀ (*) (m) 2568,00 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____ rif. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (*) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esaurito
- In reiniezione
- Ostruito

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

¹ In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...). ² Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... ³ Misurata sul percorso del pozzo. ⁴ Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO AQUINO 1

CHIAVE P.L. 109

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

0 365

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE, GHIAIE ED ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) QUATERNARIO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

365 1515

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE ED ARGILLE CON LIVELLI DI CALCARE ALTERNATI AD ARENARIE E SABBIE FINI POCO CEMENTATE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

(2) Usare solo il I campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO AQUINO 1

CHIAVE P.L. 109

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

1515. 2568.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI E CALCARI DOLOMITICI CON INTERCALAZIONI DI MARNE E CALCARI ARGILLSI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

(1) Misurata sul percorso del pozzo. (2) Usare solo il I campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO AQUINO 1

CHIAVE p.L. 109

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 13 3/0 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 300.60

SPISSORE TUBO inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO 9 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 1022.0

SPESSORE inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO ESTERNO _____ inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) _____ PROFONDITÀ SCARPA (m) _____

SPESSORE inch mm FINISTRATO: si no da (m) _____ a (m) _____

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

DIAMETRO _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) _____ a (m) _____

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

Misurate sul percorso del pozzo. (*) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quello di fondo pozzo

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE AQUINO 1

CHIAVE p.L. 109

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

Se i dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVEP. L. 110

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME FARNESE F. DIR

LATITUDINE 41°31'55" N

LONGITUDINE 01°04'57"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 90.9

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 84

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA FR

COMUNE CEPRANO

CAMPO (*)

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*)

VALLE DEL LIRI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 160

TAVOLETTA IV SO

FOGLIO 1:200.000 5163

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (*) (m) 206

rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

rif. a: p.c. T.R.

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

- Idrocarburi gassosi
- Anidride carbonica
- Acqua fredda
- Fluido geotermico
- Petrolio
- Industrialmente sterile
- Sterile

STATO DEL POZZO (STATO)

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esauroito
- In reiniezione
- Ostruito

USO (USO)

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

Anno rilevamento dati (*)

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

¹ In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...). ⁽²⁾ Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... ^(*) Misurata sul percorso del pozzo. ^(*) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO FARNESE 1 DIR

CHIAVE P.L. 110

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

0 . 206 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA PLASTICA CON LIEVI INTERCALAZIONI DI ARENARIA QUARZOSA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) MIOCENE MEDIO - SUP. a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: sì no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: sì no

da (m) a (m)

. . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: sì no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: sì no

(1) Misurata sul percorso del pozzo. (2) Usare solo il 1 campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare le due età estreme a partire dalla più recente.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO FARNESE 1 DIR

CHIAVE p.L. 110

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.) ore	T (°C)	metodo (4)		
19 / 01 / 84	206.	31,6		120	.	.	.	
19 / 01 / 84	206.	33.		240	35.	F	.	
19 / 01 / 84	206.	33,5		360	.	.	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

(1) Misurata sul percorso del pozzo. (2) Durata della circolazione nel pozzo prima della misura di temperatura. (3) Tempo trascorso dall'arresto della circolazione al momento della misura di temperatura. (4) Metodo di estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

FARNESE 1 DIR

CHIAVE P.L. 110

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (4)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 197

LITSTR

"

TEMP

"

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE

DATA DI COMPILAZIONE

Se i dati di un pozzo, sorgente o manifestazione provengono da una unica pubblicazione lasciare i primi due campi in bianco.