

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

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

REGIONE LAZIO

ALLEGATO 2

Schede dei pozzi

PROVINCIA DI *Viterbo* Parte 2

PISA
Dicembre 1987

ENEL
Unità Nazionale Geotermica

REGIONE LAZIO

ELENCO DEI POZZI INVENTARIATI

PROVINCIA DI VITERBO (PARTE 2)

NOME	N° DI INVENTARIO	PROV.
POZZETTO 189	PL 34	VT
POZZETTO 186	PL 35	VT
POZZETTO 188	PL 36	VT
MONTEFIASCONE 1	PL 37	VT
POZZETTO 190	PL 38	VT
POZZETTO 111	PL 39	VT
POZZETTO 76	PL 40	VT
ALFINA 6	PL 41	VT
POZZETTO 11	PL 42	VT
BACUCCO	PL 43	VT
POZZETTO 22	PL 44	VT
BAGNACCIO	PL 45	VT
ZITELLE	PL 46	VT
S. SALVATORE	PL 47	VT
S. SISTO	PL 48	VT
CIMINI 1	PL 49	VT
MARTA 1	PL 50	VT
POZZETTO 39	PL 51	VT
VICO 2	PL 52	VT
VICO 1	PL 53	VT
POZZETTO 21	PL 54	VT

PANTANI 1	PL 55	VT
ALLUMIERE 1	PL 56	VT
BAGNARELLO	PL 57	VT
CINQUARE 1	PL 58	VT
CINQUARE 2	PL 59	VT
POZZETTO 168	PL 60	VT
POZZETTO 40	PL 61	VT
POZZETTO 167	PL 62	VT
POZZETTO 199	PL 63	VT
POZZETTO 169	PL 65	VT
POZZETTO 200	PL 68	VT
POZZETTO 145	PL 74	VT

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE p.L. 34

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 189

LATITUDINE 42°33'45" N LONGITUDINE 0°35'00" 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) 333

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO PROVINCIA VT

COMUNE CAPODIMONTE CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M. TI VOLSINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 136 TAVOLETTA I S.E. FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 08 / 02 / 83 PROFONDITÀ (3) (m) 300 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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 189

CHIAVE P.L. 34

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

0 . 300 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

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 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 189

CHIAVE p. L. 34

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T̄ (°C)	metodo (4)		
/ /	297.		.			.		46.0	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

(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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 189

CHIAVE p.L. 34

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 185.

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

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

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

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

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

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

SPESSORE _____ inch mm FINESTRATO: 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) 195. a (m) 205.

DIAMETRO 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 205. a (m) 300.

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) _____

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 189

CHIAVE p.L. 34

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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 / /

(1) 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. 35

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 186

LATITUDINE 42°37'24" N

LONGITUDINE 0°27'33"

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) _____

3080

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE BOLSENIA

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI VOLSINI

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA IV N.O.

FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP

DATA COMPLETAMENTO 22 / 02 / 83

PROFONDITÀ (3) (m) 298

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 186

CHIAVE P.L. 35

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

0. 298.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) QUATERNARIO 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 186

CHIAVE p.L. 35

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
			T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	295		.			.	57.9		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		

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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 186 -----

CHIAVE p.L. 35 -----

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 195.

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

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

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

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

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

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

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

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 195. a (m) 298.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) _____

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 36

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 188

LATITUDINE 42°32'50" N LONGITUDINE 0°27'20"

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) 315

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE MONTEFIASCONE

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI VOLSINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA IV S.O.

FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 28 / 10 / 82 PROFONDITÀ (3) (m) 297.5 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (*) _____

- 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 188

CHIAVE p.L. 36

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

0 . 297.5

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

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. (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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO 188

CHIAVE p.L. 36

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	ore			metodo (4)	T (°C)		
			T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)				
/ /	280.		.				48.0		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 188

CHIAVE p.L. 36

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (?) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 229

SPESSORE TUBO 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) _____

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 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 229 a (m) 297,5

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a (m) _____

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE p.L. 37

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME MONTEFIASCONE 1

LATITUDINE 42°33'30" N LONGITUDINE 0°25'49" 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 _____

COMUNE MONTEFIASCONE CAMPO (*) BOLSENA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) LAGO DI BOLSENA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 137 TAVOLETTA IV SW FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO J.V. ENEL/AGIP DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (?) (m) 3124.0 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (*) _____

- 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.

--- DATI DI IDENTIFICAZIONE ---

TIPO POZZO MONTEFIASCONE_1 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 33' 30'' N LONGITUDINE 0° 25' 49'' E RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.n.n. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.n.n. (m) 520.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA VT COMUNE MONTEFIASCONE
 CAMPO BOLSENA LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

--- RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM ---

FOLGIO 1:100.000 137 TAVOLETTA 450 FOLGIO 1:200.000

--- DATI DI PERFORAZIONE ---

SOCIETA' JV E-A DATA DI COMPLETAMENTO 14/08/85 PROFONDITA' (m) 3124 riferita a P.C.

--- DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI ---

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 3124 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
 AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

 GEOTERNICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USD

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balneoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reinz./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO MONTEFIASCONE 1 CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m)	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
	referito a P.C.		F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
0.00	290.00	Piroclastite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
290.00	330.00	Lava Olivin basalto Fonolite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
330.00	440.00	Tufo Ignimbrite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
440.00	495.00	Argilla Sabbia Ghiaia	G Gruppo formazioni postorogene	Pliocene-i
495.00	550.00	Calcarenite Breccia sedimentaria	F Formazione calcareo-marn. F.L.	Paleocene Eocene-M
550.00	600.00	Argillite	F Formazione argilloso-cal. F.L.	Cretaceo-s
600.00	1150.00	Argillite Arenaria cem. carb. Calcarenite	F Formazione arenacea F.L.	Eocene-M Oligocene
1150.00	1230.00	Argillite Marna Calcare	F Formazione calcareo-marn. F.L.	Paleocene Eocene-i
1230.00	1270.00	Arenaria cem. carb. Arenaria Siltiti Argillite	F Formazione arenacea F.L.	Oligocene Miocene-i
1270.00	1330.00	Argillite Calcarenite Calcare	G Gr.for.flysch della toifa F.L.	Paleocene Eocene
1330.00	1535.00	Argillite Calcarenite Calcare	F Formazione argilloso-cal. F.L.	Cretaceo-s
1535.00	1840.00	Arenaria cem. carb. Argillite Calcarenite Arenaria	F Formazione arenacea F.L.	Oligocene Miocene-i

- continua -

POZZO MONTEFIASCONE_1 CHIAVE

TETTO (m) LETTO (m) LITOLOGIA FORMAZIONE/GRUPPO ETA'
 riferito a P.C. F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita

1840.00	2670.00	Argillite Calccare	F	Formazione argilloso-cal. F.L.	Cretaceo-s
2670.00	2920.00	Argillite Calcarenrite Calccare marnoso	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Paleocene Eocene
2920.00	3085.00	Marna Arenaria	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Eocene-s Oligocene-i
3082.00	3085.00		I	Perdita totale di circolazione	
3085.00	3124.00	Calccare marnoso Marna	I	Serie e formazioni indefinite	Paleocene Eocene

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO MONTEFIASCONE_1 CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch)	SPESSORE (mm)	PROF. TESTA (m)	PROF. SCARPA (m)	FINISTRATO (S/N)	INTERVALLO DA: (m)	A: (m)
24"	0.00	0.00	58.00	N	0.00	0.00
18"5/8	0.00	0.00	189.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	507.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	2069.00	N	0.00	0.00

(tutte le profondità in m sono riferite a P.C.)

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
12"1/4	2069.00	2078.00
8"1/2	2078.00	3124.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO MONTEFIASCONE 1

CHIAVE p.L. 37

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	595.0		.			53.0	B & P	.	
/ /	790.0		.			77.0	B & P	.	
/ /	1090.0		.			104.0	B &	.	
/ /	1455.0		.			144.0	B & P	.	
/ /	2211.0		.			209.0	B & P	.	
/ /	2896.0		.			260.0	B & P	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO MONTEFIASCONE 1

CHIAVE p.L. 37

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 3095.00 a (m) 3124.00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

	TIPO			PROFONDITÀ (1)		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"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----.	-----.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO MONTEFIASCONE 1

CHIAVE P.L. 37

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE SCAGLIA ?

PROFONDITÀ (1): da (m) 3095.00 a (m) 3124.00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO _____ E _____ Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

TRASMISSIVITÀ _____ E _____ Unità di misura: m²/s cm²/s CAPACITÀ PRODUTTIVA 1 E -1 Unità di misura: darcy·m m³

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (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 Estrapolata

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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) μ³/(hm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
09 / 08 / 85	3060.00	238.00	/ / /	.	.	/ / /	.
/ " /	3090.00	239.00	/ / /	.	.	/ / /	.
/ " /	3095.00	240.00	/ / /	.	.	/ / /	.

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 38

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 190

LATITUDINE 42°30'45"N LONGITUDINE 0°32'00" 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) 314

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA VT

COMUNE MARTA CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI VOLSINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 136 TAVOLETTA I.S.E. FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 19/01/83 PROFONDITÀ (3) (m) 255 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO _____ 190 _____

CHIAVE P.L. 38

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

0. 255. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) QUATERNARIO 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

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 _____ 190 _____

CHIAVE p.L. 38

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N ^{ro} RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	253.		.			.		47.6	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc.

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 190 -----

CHIAVE P.L. 38 -----

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 163.

SPESSORE TUBO 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)

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 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 163. a (m) 255.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m)

1) Misurate sul percorso del pozzo. 2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 39

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 111

LATITUDINE 42°30'41" N LONGITUDINE 0°47'25" 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) 225

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA _____

COMUNE ISCHIA DI CASTRO CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) M.TI. VOLSINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 136 TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 27 / 09 / 72 PROFONDITÀ (?) (m) 210 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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

- 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. ...). (?) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (3) Misurata sul percorso del pozzo. (*) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 111

CHIAVE P.L. 39

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

0 . 90 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 111

CHIAVE P.L. 39

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

90 175

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE E TRAVERTINI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SEDIMENTI RECENTI

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)

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 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 111

CHIAVE P.L. 39

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

175. 210. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E SABBIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONE POST OROGENE

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) MIOCENE SUP. a PLEISTOCENE

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (2) _____ ± _____ 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 (2) _____ a _____

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

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____ INCERTA: sì 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)

NOME DEL POZZO 111

CHIAVE P.L. 39

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	205		.			.		33.1	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

(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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 111

CHIAVE P.L. 39

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (!) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 1/4 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 179.5

SPESSORE TUBO inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 179.5 a (m) 210.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a (m) .

(?) 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 111

CHIAVE P.L. 39

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</u>	<u> </u>	<u>"</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>PFTLC</u>	<u> </u>	<u>"</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<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 / /

1) 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. 40

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 76

LATITUDINE 42°29'53" N LONGITUDINE 0°45'59" 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) 260

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA V^{na}

COMUNE ISCHIA DI CASTRO CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI VOLSINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 136 TAVOLETTA III N.E. FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 08 / 07 / 71 PROFONDITÀ (3) (m) 113 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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. Lardicello, 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 76

CHIAVE P. L. 40

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

0. 30.5

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

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

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

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

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO _____ 76 _____

CHIAVE P.L. 40 _____

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

30.5 90.5 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, SABBIE E TRAVERTINI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SEDIMENTI RECENTI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 76

CHIAVE P.L. 40

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

90.5 113. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONI POST OROGENE

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) MIOCENE SUP. a PLEISTOCENE

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 _____ 76 _____

CHIAV. P.L. 40 _____

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	F (°C)	metodo (4)		
/ /	113		.			.		31.4	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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, Barcelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 76 -----

CHIAVE P.L. 40 -----

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 1/4 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 93.

SPESSORE TUBO inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 1/2 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 93. a (m) 113.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ 76 _____

CHIAVE _____ P.L. 40 _____

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ANAG	---	EDEL 187	---	---
LITSTR	---	"	---	---
TEMP	---	"	---	---
PFTEC	---	"	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

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

(1) 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. 41

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME A6

LATITUDINE 42°26'38" N LONGITUDINE 0°33'00" 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) 205.

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA VT

COMUNE TUSCANIA CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI CIMINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 136 TAVOLETTA I N.E. FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP-ENEL DATA COMPLETAMENTO 13 / 03 / 86 PROFONDITÀ (3) (m) 212.2 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO AS 6

CHIAVE P.L. 41

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

0 a 128 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA LAVE E PIROCLASTITI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)
128 a 212, 2

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONE POST OROGENE

ETÀ RELATIVA (ETAREL) ETÀ: da (?) MIOCENE SUP a PLEISTOCENE

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 Ab

CHIAVE P.L. 41

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	210		.			.		32.9	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO A6

CHIAVE P.L. 41

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 5 1/16 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 151.3

SPESSORE TUBO 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) .

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 5 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 151.3 a (m) 212.2

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ A6 _____

CHIAVE P.L. 41 _____

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	_____	<u>ENEL 187</u>	_____	_____
<u>LITSTR</u>	_____	<u>"</u>	_____	_____
<u>TEMP</u>	_____	<u>"</u>	_____	_____
<u>PETEC</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. 42

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 11

LATITUDINE 42°29'43" N LONGITUDINE 0°23'16" 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) 310

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA V

COMUNE VITERBO CAMPO (?) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) M.TI. CIMINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 137 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-UNG DATA COMPLETAMENTO 16 / 04 / 69 PROFONDITÀ (?) (m) 300 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (*) _____

- 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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 11

CHIAVE P.L. 42

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

0. 200.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 11

CHIAVE P.L. 42

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

200. 300.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE;SABBIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONI POST OROGENE

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

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 11

CHIAVE P.L. 42

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	ref. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	295		.			.		39.3	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 11

CHIAVE P.L. 42

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 223.

SPESSORE TUBO 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) .

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 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 223. a (m) 300.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 11

CHIAVE P.L. 42

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 187</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>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>

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. 43

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME BACUCCO

LATITUDINE 42°28'12" N LONGITUDINE 0°23'20"

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) 316.

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE VITERBO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) VITERBESE

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA III N.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC. TERNI DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 135.34 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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 BACUCCO

CHIAVE P.L. 43

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

0. 50.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da ⁽²⁾ PLEISTOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

50. 135 . 34

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, MARNE, CALCARI, ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da ⁽²⁾ OLIGOCENE 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 I 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 BACUCCO

CHIAVE P.L. 43

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
24 / 5 / 52	10		27.1		5 GIORNI	.		.	
24 / 5 / 52	20		27.6		"	.		.	
24 / 5 / 52	30		28.5		"	.		.	
24 / 5 / 52	40		30.4		"	.		.	
24 / 5 / 52	50		34.4		"	.		.	
24 / 5 / 52	60		37.5		"	.		.	
24 / 5 / 52	70		41.0		"	.		.	
24 / 5 / 52	80		43.1		"	.		.	
24 / 5 / 52	90		44.5		"	.		.	
24 / 5 / 52	100		46.1		"	.		.	
24 / 5 / 52	107		48.6		"	.		.	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO BACUCCO

CHIAVE P.L. 43

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 254 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 40.67

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

DIAMETRO ESTERNO 216 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 76.05

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

DIAMETRO ESTERNO 178 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 106.25

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 155 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 106.25 a (m) 135.34

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

BACUCCO

CHIAVE P.L. 43

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (i)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 187

LITSTR

" 70

TEMP

" 187

PFTEC

" 187

LITSTR

" 254

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 F.L. 44

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 22

LATITUDINE 42°27'40" N LONGITUDINE 0°22'18" _____

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) 315.

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE VITERBO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI CIMINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA III N.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO 04 / 07 / 69 PROFONDITÀ (3) (m) 162.3 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (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 22

CHIAVE P.L. 44

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

0. 42. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

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 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 22

CHIAVE P.L. 44

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

42 150

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E SABBIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONE POST OROGENE

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) MIOCENE SUP. a PLEISTOCENE

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

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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 22

CHIAVE P.L. 44

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

150. 162.3 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLITI, MARNE, ARENARIE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME LIGURIDI L.S.

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) CRETACEO SUP a OLIGOCENE

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

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____

CHIAVE P.L. 44

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ ⁽¹⁾ (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
		T (°C)	t ⁽²⁾ (circ.)	Δt ⁽³⁾ (stop circ.)	T (°C)	metodo ⁽⁴⁾		
/ /	160	.			.		34.9	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 22

CHIAVE P.L. 44

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 145.5

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

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) a (m)

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) a (m)

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) a (m)

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 145.5 a (m) 162.3

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m)

Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 45

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME BAGNACCIO

LATITUDINE 42°27'28" N LONGITUDINE 0°23'11"

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) 319.

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE VITERBO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) VITERBESE

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA III N.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC-TERNI

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (3) (m) 589 . 90 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

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

0. 14.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TRAVERTINO

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)

14. 25.50

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TERRENO VEGETALE (PALEOSUOLO)

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 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 BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

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

25.50 45

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFO

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)

45 85

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE VULCANICHE

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. (?) 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 BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

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

85. 87. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

87. 97. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE SCAGLIOSE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) OLIGOCENE 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 BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

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

97. 108. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARE GRIGIO-ROSA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

108. 175. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA GRIGIA CON CALCARE E ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) PLIOCENE a CRETACEO
 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 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 BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

175. 288.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

288. 300.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SCAGLIA GRIGIO-ROSA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

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. (?) 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 BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

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

300. 480.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI MARNOSI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

480. 490.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE GRIGIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) CRETACEO SUP. 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 BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

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

490 a 589.90

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) LIAS 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 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 BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	ref. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
24 / 2 / 53	50		66.5			.		.	
" / " / "	75		65.5			.		.	
" / " / "	100		66			.		.	
" / " / "	125		66.5			.		.	
" / " / "	150		68			.		.	
" / " / "	175		68			.		.	
" / " / "	200		68.5			.		.	
" / " / "	225		71			.		.	
" / " / "	250		72			.		.	
" / " / "	275		72			.		.	
" / " / "	300		72			.		.	
" / " / "	315		72.5			.		.	
" / " / "	350		73			.		.	

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: c.s. Ferti e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF: BIBL.
			T (°C)	t (2) (circ.)	ore: Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
24 / 2 / 53	375		73			.	.		
" / " / "	400		73.5			.	.		
" / " / "	425		74			.	.		
" / " / "	450		74.5			.	.		
" / " / "	475		75.5			.	.		
" / " / "	500		76			.	.		
" / " / "	525		76			.	.		
" / " / "	550		76.5			.	.		
" / " / "	578		77			.	.		
" / " / "	590		78			.	.		
/ /		
/ /		
/ /		

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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 254 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 36.12

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

DIAMETRO ESTERNO 216 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 92.58

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

DIAMETRO ESTERNO 178 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 128.94

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

DIAMETRO ESTERNO 154 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 175.13

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

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5" 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 175.13 a (m) 589.90

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m)

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (!): da (m) 490.00 a (m) 589.90

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

Frattura	TIPO		PROFONDITÀ (!)		DESCRITTO IN DETTAGLIO	
	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"/>

(!) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE CALCARI LIASSICI

PROFONDITÀ (1): da (m) 490.00 a (m) 589.90 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO E Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(h bar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa bar kg/cm ²)	DATA	LIV. STATICO (1) (m)
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	<u> </u>

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

DATI DI PRODUZIONE (PROD)

DATA / /

PROFONDITÀ (!): da (m) 490. a (m) 589.90

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE in: anni ore

ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 68.

PORTATA 140.00 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 (!) (m)

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

CONTENUTO IN GAS (massa % sul totale)

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA

Unità di misura: bar bar kg/cm²

CONTENUTO IN VAPORE (massa % sul totale)

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.

7
RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE BAGNACCIO

CHIAVE P.L. 45

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>" 70</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>" "</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</u>	<u>---</u>	<u>" "</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 254</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PROD</u>	<u>---</u>	<u>" 254</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>SERB</u>	<u>---</u>	<u>" 254</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 256</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 / /

1) 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. 46

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ZITELLE

LATITUDINE 42°25'32" N LONGITUDINE 0°23'30"

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) 289

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE VITERBO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) VITERBESE

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA III N.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC. TERNI

DATA COMPLETAMENTO 4 / 3 / 64 PROFONDITÀ (3) (m) 220,14 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO _____ ZITELLE _____

CHIAVE P.L. 46 _____

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

0. ~~23.~~
 23

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA 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)

23. 49.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFO

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

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 ZITTELLE

CHIAVE P.L. 46

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

49. 50.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PALEUSUOLO

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)

50. 73.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE VULCANICHE

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

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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO _____ ZITELLE: _____

CHIAVE P.L. 46

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

73. 82.

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 (?) PLEISTOCENE 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. (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 ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

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

82. 144.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI MARNOSI, ARENARIE, ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

144. 167

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

Misurata sul percorso del pozzo. (?) 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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

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

167. 182.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI, CALCARI MARNOSI, ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

182 210.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE 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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

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

210. 220 . 14 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI MARNOSI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

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

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)

NOME DEL POZZO ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
		T (°C)	t (2) (circ.) ore	T (°C)	metodo (4)		
8 / 7 / 52	10	64.80	3 MESI	.		.	
" / " / "	20	64.95	"	.		.	
" / " / "	30	65.00	"	.		.	
" / " / "	40	65.10	"	.		.	
" / " / "	50	65.00	"	.		.	
" / " / "	60	64.80	"	.		.	
" / " / "	70	64.70	"	.		.	
" / " / "	80	64.50	"	.		.	
" / " / "	90	64.45	"	.		.	
" / " / "	100	64.50	"	.		.	
" / " / "	110	64.60	"	.		.	
" / " / "	120	64.60	"	.		.	
" / " / "	130	65.70	"	.		.	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
8 / 7 / 52	140		64.80		3 MESI	.		.	
" / " / "	150		65.20		"	.		.	
" / " / "	160		65.45		"	.		.	
" / " / "	170		65.60		"	.		.	
" / " / "	180		65.70		"	.		.	
" / " / "	190		65.85		"	.		.	
" / " / "	200		65.30		"	.		.	
" / " / "	220.14		69.00		"	.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO ZITELLA

CHIAVE P.L. 46

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 305 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 61.60.

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

DIAMETRO ESTERNO 154 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 166.50

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 (2) sino a (m) .

Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 210.00 a (m) 220.14

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

TIPO			PROFONDITÀ (1)		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"/>

1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE CALCARI MARVERSI EOCENICI

PROFONDITÀ (1): da (m) 210.00 a (m) 220.14 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO E Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio eletr.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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa bar kg/cm ²)	DATA	LIV. STATICO (1) (m)
<u>/ / 52</u>	<u>220.14</u>	<u>69.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>
<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>
<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

DATI DI PRODUZIONE (PROD)

DATA / / 52

PROFONDITÀ (1): da (m) 210.00 a (m) 220.14

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE in: anni ore

ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 65.00

PORTATA 70.

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

CONTENUTO IN GAS (massa % sul totale)

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA

Unità di misura: bar bar kg/cm²

CONTENUTO IN 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 ZITELLE

CHIAVE P.L. 46

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>" 70</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>" 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</u>	<u>---</u>	<u>" 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>SERB</u>	<u>---</u>	<u>" 254</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PROD</u>	<u>---</u>	<u>" 254</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 254</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 256</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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. 47

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME S. SALVATORE

LATITUDINE 42°25'06" N LONGITUDINE 0°22'03"

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) 278

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE VITERBO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) VITERBESE

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA III N.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC. TERNI

DATA COMPLETAMENTO 20 / 08 / 52 PROFONDITÀ (3) (m) 137.50 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

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

0. 5.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TERRENO VEGETALE

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)

5. 25.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFO

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

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

25. 29.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PEPERINO

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)

29. 36.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) PLIOCENE MEDIO 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 S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

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

36. 54. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE FOSSILIFERE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) PLIOCENE MEDIO 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. (1) 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 S. SALVATORE

CHIAVE P.L.47

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

54. 56.50

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI A BRIOZOI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

56.50 102.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE ARENACEE

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

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

102 . 111 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA

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)

111 . 112.50 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIA MACIGNO

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) OLIGOCENE
 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 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 S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

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

102.50 137.50 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNA CALCAREA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) OLIGOCENE 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 S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF: BIBL.
		T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)		
12 / 7 / 52	10.	20.3			.	.	
" / " / "	20.	20.8			.	.	
" / " / "	30.	21.1			.	.	
" / " / "	40.	21.55			✓	.	
" / " / "	50.	21.9			.	.	
" / " / "	60.	22.3			.	.	
" / " / "	70.	22.7			.	.	
" / " / "	77.	22.7			.	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (!) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 343 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 19.30

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

DIAMETRO ESTERNO 254 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 62.10

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

DIAMETRO ESTERNO 216 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 107.55

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 (m) .

1) 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 S. SALVATORE

CHIAVE P.L. 47

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>" 70</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>" 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</u>	<u>---</u>	<u>" 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 254</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 / /

¹⁾ 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. 48

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME S. SISTO

LATITUDINE 42°22'19"N LONGITUDINE 0°23'38

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) 230.

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE VITERBO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) viterbese

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 137

TAVOLETTA III S.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC. TERNI

DATA COMPLETAMENTO 14/02/53

PROFONDITÀ (3) (m) 346

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO S. SISTO

CHIAVE P.L. 48

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

0. 60. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFI INCOERENTI

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)

60. 164.50 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFO LITOIDE A SCORIE NERE

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

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 S. SISTO

CHIAVE P.L. 48

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

164.50 166.50 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE VULCANICHE

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)

166.50 170. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARE MARNOSO GRIGIO

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

Misurata sul percorso del pozzo. (?) 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 S. SISTO

CHIAVE P.L. 48

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

170. 173. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIA QUARZOSA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) OLIGOCENE MEDIO 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

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 S. SISTO

CHIAVE P.L. 48

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

173. 180. 50

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE MEDIO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

180. 50 186.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E CALCARI

ELISCH LIGOREE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE MEDIO 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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO S.SISTO

CHIAVE P.L.48

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

186. 203. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE SCISTOSE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

203. 339. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, ARENARIE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) OLIGOCENE MEDIO 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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO S. SISTO

CHIAVE P.L.48

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

339. 346. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI E ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (2) OLIGOCENE MEDIO 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

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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO s.SISTO

CHIAVE P.L. 48

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF: BIBL.
	(m)	ref. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore: Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
27 / 02 / 53	36 .		44 .			.		.	
" / " / "	50 .		56 .			.		.	
" / " / "	75 .		58 .			.		.	
" / " / "	100 .		58 .			.		.	
" / " / "	125 .		59 .			.		.	
" / " / "	150 .		60 .			.		.	
" / " / "	175 .		59 .			.		.	
" / " / "	200 .		59 .			.		.	
" / " / "	225 .		59 .			.		.	
" / " / "	250 .		59 .			.		.	
" / " / "	300 .		58 .			.		.	
" / " / "	346 .		59 .			.		.	
/ /	

(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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PI-TEC)

NOME DEL POZZO S. SISTO

CHIAVE P.L.48

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 305 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 15.04

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

DIAMETRO ESTERNO 254 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 71.02

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

DIAMETRO ESTERNO 178 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 170

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

DIAMETRO ESTERNO 154 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 185.82

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 (2) sino a (m) _____

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE S. SISTO

CHIAVE P.L. 48

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	---	<u>ENEL 187</u>	---	---
<u>LITSTR</u>	---	<u>" 187</u>	---	---
<u>TEMP</u>	---	<u>" 187</u>	---	---
<u>PFTEC</u>	---	<u>" 187</u>	---	---
<u>LITSTR</u>	---	<u>" 254</u>	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

(1) 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. 49

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CIMINO-1

LATITUDINE 42°21'3" N LONGITUDINE 0°14'19" 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 _____ PROVINCIA _____

COMUNE _____ CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 _____ TAVOLETTA _____ FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____ DATA COMPLETAMENTO ____/____/____ PROFONDITÀ (3) (m) _____ rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

DATI ANAGRAFICI POZZO

 DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CIMINI 1 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 21' 3'' N LONGITUDINE 0° 14' 19'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 735.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA VT COMUNE CANEPINA
 CAMPO MONTI CIMINI LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FUOGIO 1:100.000 137 TAVOLETTA 250 FUGLIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' JV E-A DATA DI COMPLETAMENTO 23/12/84 PROFONDITA' (m) 3000 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 3000 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
 AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0

 SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GETERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO TEMPORANEAMENTE

 USO

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balnoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reiniez./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO CIMINI 1

CHIAVE

LETTO (m) LETTO (m)
riferito a P.C.

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

f=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita

0.00	340.00	Tufo Lava Ignimbrite Riodacite-Q.Latie	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
340.00	1160.00	Argilla Sabbia	G	Gruppo formazioni postorogene	Pliocene-i Pliocene-m
1160.00	2130.00	Argillite Calcare	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Paleocene Oligocene
2130.00	2580.00	Calcare Calcare marnoso	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo Oligocene
2580.00	2620.00	Marna Calcare marnoso	F	Formazione marne a fucoidi S.U	Aptiano Albiano
2620.00	2725.00	Calcare diasprigno Calcare	G	Gr.for.serie umbro-marchigiana	Giurassico
2725.00	3000.00	Calcare Marna	F	F.calcare marne rhaet.c. S.U.	Retico

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO CIMINI 1 CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAH. EST (Inch)	SPESSORE (mm)	PROF. TESTA (m)	PROF. SCARPA (m)	FINISTRATO (S/N)	INTERVALLO DA: (m)	A: (m)
---------------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----------

(tutte le profondita in m sono riferite a P.C.)

20"	0.00	0.00	199.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1224.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	2203.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
--------------------	-----------	----------

12"1/4	2203.00	2222.00
8"1/2	2222.00	3000.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO

CIMINO-1

CHIAVI P.L. 49

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF: BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> P.C. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore: Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	1253.0		.			123.		.	
/ /	1703.		.			176.		.	
/ /	2153.		.			218.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

(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. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CIMINO-1

CHIAVE P.L. 49

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 2150.00 a (m) 3000.00

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"/>

(!) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CIMINO 1

CHIAVE P.L. 49

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE Gr. FORM SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (¹): da (m) 2150.00 a (m) 3000.00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO _____ E _____ Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (¹) (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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (¹) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (¹) (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa bar kg/cm²)	DATA	LIV. STATICO (¹) (m)
01 / 09 / 84	1253.00	126.00	____/____/____	____	____	____/____/____	____
12 / 09 / 84	1703.00	165.00	____/____/____	____	____	____/____/____	____
04 / 10 / 84	2154.00	218.00	____/____/____	____	____	____/____/____	____

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CIMINO -1

CHIAVE P.L. 49

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<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 / /

1) 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. 50

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME MARTA 1

LATITUDINE 42°30'51" N LONGITUDINE 0°31'39.3

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 VT

COMUNE MARTA

CAMPO (1) BOLSENA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 I36

TAVOLETTA I.S.E.

FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO J.V. ENEL/AGIP DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 2133.40 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

DATI ANAGRAFICI POZZO

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO MARTA_1 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 30' 51'' N LONGITUDINE 0° 31' 39'' N RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 345.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA VT COMUNE MARTA
 CAMPO MARTA LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FUGLIO 1:100.000 136 TAVOLETTA 15E FUGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' JV E-A DATA DI COMPLETAMENTO 12/03/87 PROFONDITA' (m) 2133 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2133 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
 AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO FLUIDO GEOTERMICO CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USD

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balnoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reiniez./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO MARTA 1

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m)	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
	referito a P.C.		F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
0.00	295.00	Lava Piroclastite Leucitite Trachite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
295.00	1305.00	Argillite Calcere marnoso Siltiti	F Formazione di s.fiora F.L.	Cretaceo-s
1305.00	1415.00	Arenaria	F Formazione del macigno S.T.	Oligocene-s Miocene-1
1415.00	1500.00	Arenaria	I Olistostromi S.T.	Eta' imprecisata
1500.00	1645.00	Argillite	F Form. della scaglia rossa S.T.	Cretaceo Oligocene
1645.00	1735.00	Calcere	F Formazione della maiolica S.T	Titoniano Barremiano
1735.00	1755.00	Calcere diasprigno Radiolariti	F Formazione dei diaspri S.T.	Dogger Mala
1755.00	2133.40	Calcere Marna	G Grupp. formazioni serie toscana	Mesozoico

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO MARTA_1

CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch)	SPESSORE (mm)	PROF. TESTA (m)	PROF. SCARPA (m)	FINESTRATO (S/N)	INTERVALLO DA: (m)	A: (m)
24"	0.00	0.00	78.00	N	0.00	0.00
18"5/8	0.00	0.00	408.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1322.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1890.00	N	0.00	0.00

(tutte le profondità in m sono riferite a P.C.)

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
12"1/4	1890.00	1906.90
8"1/2	1906.90	2133.40

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO MARTA-1

CHIAVE P.L. 50

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
		T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)		
/ /	298.0	.			59.0	B & P	
/ /	610.0	.			82.0	B & P	
/ /	1052.0	.			118.0	B & P	
/ /	1500.0	.			165.60	B & P	
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		
/ /	.	.			.		

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO MARTA-1

CHIAVE P.L. 50

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (!): da (m) 2016.00 a (m) 2133.40

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

Frattura	TIPO		PROFONDITÀ (!)		DESCRITTO IN DETTAGLIO	
	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"/>

(!) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO MARTA-1

CHIAVE P.L. 50

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE FORM. CALCARI SELCIFERI - PERDITA TOTALE DI CIRCOLAZIONE

PROFONDITÀ (1): da (m) 2016.00 a (m) 2133. rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO _____ E _____ Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (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 28 / 02 / 87 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Estrapolata 13.00 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX)

DATA _____ / _____ / _____ PORTATA: Stimata _____ 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(hkgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(hkgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa bar kg/cm ²)	DATA	LIV. STATICO (1) (m)
<u>28 / 02 / 87</u>	<u>2050.00</u>	<u>182.00</u>	<u>28 / 02 / 87</u>	<u>2050.00</u>	<u>171.90</u>	_____ / _____ / _____	_____
_____ / _____ / _____	_____	_____	_____ / _____ / _____	_____	_____	_____ / _____ / _____	_____
_____ / _____ / _____	_____	_____	_____ / _____ / _____	_____	_____	_____ / _____ / _____	_____

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO MARTA 1

CHIAVE P.L. 50

DATI DI PRODUZIONE (PROD)

DATA 28 / 02 / 87

PROFONDITÀ ('): da (m) 2016.00 a (m) 2133.00

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE 15.00 in: anni ore

ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 177.00

PORTATA 118.000.00

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO 12.70

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 (') (m)

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

CONTENUTO IN GAS (massa % sul totale)

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA

Unità di misura: bar bar kg/cm²

CONTENUTO IN VAPORE (massa % sul totale)

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE

Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA

Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE MARTA 1

CHIAVE P.L. 50

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 187

LITSTR

"

TEMP

"

PFTEC

"

SERB

"

PROD

"

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. 51

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 39

LATITUDINE 42°19'05" N LONGITUDINE 0°21'45"

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) 395

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE VETRALLA

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI. CIMITI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA IV N.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 16 / 11 / 69 PROFONDITÀ (3) (m) 244 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 39

CHIAVE P.L. 51

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

0. 244.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME QUATERNARIO

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

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____ 39 _____

CHIAVE P.L. 51

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	230		.			.		47.8	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 39

CHIAVE P.L. 51

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

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

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

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

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

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

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

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

SPESSORE _____ inch mm FINESTRATO: 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) 0 a (m) 244

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a (m) _____

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 52

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME VICO-2

LATITUDINE 42°19'4" N

LONGITUDINE 0°21'41"

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 _____

PROVINCIA _____

COMUNE _____

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO 12 / 02 / 73

PROFONDITÀ (3) (m) 972.35 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

FONDO POZZO:

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

- 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.

DATI ANAGRAFICI POZZO

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO VICO_2 CHIAVE
LATTITUDINE 42° 19' 4" N LONGITUDINE 0° 21' 41" 0 RIFERITA A MONTE MARIO
QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 395.00
Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA VT COMUNE VETRALLA
CAMPO MONTI CIMINI LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

F08LID 1:100.000 143 TAVOLETTA 4NE F08LID 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 12/02/73 PROFONDITA' (m) 972 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 972 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERRICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO

USO

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balnoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reinz. /Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO VICO_2

CHIAVE

TETTO (m)
riferito a P.C.

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita

0.00	290.00	Tufo Lava	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
290.00	390.00	Argilla Calcare selcifero Calcare Argillite	I	Breccia tettonica	Eta'imprecisata
390.00	438.00	Diaspri Radiolariti	F	Formazione dei diaspri S.T.	Dogger Malm
438.00	630.00	Calcare selcifero	F	F.calc.grigi con sel.nere S.T.	Lias med.sup.sl
630.00	821.00	Calcare	F	Formaz. calcare massiccio S.T.	Lias inf. s.l.
821.00	972.35	Calcare dolomitico Calcare marnoso	F	F.calcari marne rhaet.c. S.T.	Triassico-s

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO VICO 2

CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch)	SPESSORE (mm)	PROF. TESTA (m)	PROF. SCARPA (m)	FINISTRATO (S/N)	INTERVALLO DA: (m)	A: (m)
---------------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----------

(tutte le profondita in m sono riferite a P.C.)

17"1/4	0.00	0.00	190.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	400.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	660.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
--------------------	-----------	----------

12"1/4	660.00	661.00
8"5/8	661.00	972.35

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO VICO-2

CHIAVE P.L. 52

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	165.0		.			18.0	B	.	
/ /	292.0		.			61.0	B	.	
/ /	363.0		.			55.0	B	.	
/ /	457.0		.			60.0	B	.	
/ /	512.0		.			64.0	B	.	
/ /	655.0		.			65.0	B	.	
/ /	851.0		.			62.	B	.	
/ /	887.0		.			61.0	B	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO VICO 2

CHIAVE P.L. 52

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provalo

PROFONDITÀ (1): da (m) 390.00 a (m) 972.35

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

TIPO			PROFONDITÀ (1)		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"/>

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO VICO 2

CHIAVE P.L. 52

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE Gr. FORMAZIONE SERIE TOSCANA

PROFONDITÀ (!): da (m) 390.00 a (m) 972.35 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO _____ E _____ Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ Unità di misura: m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (!) (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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (!) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (!) (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa bar kg/cm ²)	DATA	LIV. STATICO (!) (m)
08 / 11 / 72	655.00	65.00	____ / ____ / ____	____	____	____ / ____ / ____	____
____ / ____ / ____	____	____	____ / ____ / ____	____	____	____ / ____ / ____	____
____ / ____ / ____	____	____	____ / ____ / ____	____	____	____ / ____ / ____	____

^(*) Misurata/o sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VICO 2

CHIAVE P.L. 52

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 / /

(1) 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. 53

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME VICO-1

LATITUDINE 42°16'54" N LONGITUDINE 0°21'13" _____

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 _____ PROVINCIA _____

COMUNE _____ CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____ DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (2) (m) 1100 50 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

DATI ANAGRAFICI POZZO

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO VICO 1 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 16' 54'' N LONGITUDINE 0° 21' 13'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 410.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA VT COMUNE VETRALLA
 CAMPO MONTI CIMINI LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 4NE FOGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 08/03/71 PROFONDITA' (m) 1100 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 1100 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
 AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO

USO

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balneoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reiniez./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO VICO 1

CHIAVE

TETTO (m)
riferito a P.C.

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

F=formaz./G=Gruppo/I=Indefinita

0.00	92.50	Lava Leucitite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
92.50	105.00	Argilla Tufite	I	Depos. lacustri intravulcanici	Quaternario
105.00	170.00	Ignimbrite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
170.00	553.00	Argilloscisti Calcare Marna	G	Gr. for. flysch della toffa F.L.	Paleocene Oligocene
553.00	685.00	Argillite Marna	F	Form. della scaglia rossa S.T.	Cretaceo-s Eocene
685.00	805.00	Calcare selcifero	F	F. calc. selcif. grig. chiar. S.T.	Lias Lias med. sup. sl
805.00	955.00	Calcare	F	Formaz. calcare massiccio S.T.	Lias inf. s.l.
955.00	1050.00	Calcare Marna	F	F. calcari marne rhaet. c. S.T.	Triassico-s
1050.00	1100.50	Calcare	F	Form. calc. cav. brecc. polig. S.T.	Triassico-s

PROFILD TECNICO DEL POZZO

POZZO VICO 4

CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch)	SPESSORE (mm)	PROF. TESTA (m)	PROF. SCARPA (m)	FINISTRATO (S/N)	INTERVALLO DA: (m)	A: (m)
---------------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----------

(tutte le profondita in m sono riferite a P.C.)

17" 1/4	0.00	0.00	182.00	N	0.00	0.00
9" 5/8	0.00	0.00	890.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
--------------------	-----------	----------

12" 1/4	890.00	891.00
8" 5/8	891.00	1100.50

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO VICO-1

CHIAVE P.L. 53

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF: BIBL.
		T (°C)	t (2) (circ.)	ore	Δt (3) (stop circ.)		
26 / 05 / 71	84.0	.				21.0	
" / " / "	117.0	.				25.0	
" / " / "	250.0	.				30.0	
" / " / "	350.0	.				37.0	
" / " / "	450.0	.				45.0	
" / " / "	500.0	.				48.0	
" / " / "	600.0	.				55.0	
" / " / "	650.0	.				58.0	
" / " / "	780.0	.				61.0	
" / " / "	892.0	.				63.0	
/ /	.	.				.	
/ /	.	.				.	
/ /	.	.				.	

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. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO VICO 1

CHIAVE P.L. 53

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 714.00 a (m) 1100.50

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

TIPO			PROFONDITÀ (1)		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"/>

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO VICO 1

CHIAVE P.L. 53

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE Gr. FORMAZIONI SERIE TOSCANA

PROFONDITÀ ('): da (m) 714.00 a (m) 1100.50 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA E Unità di misura: m/s cm/s PERMEABILITÀ INTRINSECA E Unità di misura: darcy

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO E Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ cm²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (') (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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (') (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (') (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa bar kg/cm ²)	DATA	LIV. STATICO (') (m)
<u> / 10/ 70</u>	<u>1075.00</u>	<u>60.00</u>	<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>
<u> / " / "</u>	<u>1094.00</u>	<u>61.00</u>	<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>

*** Misurata/o sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ VICO 1 _____

CHIAVE P.L. 53

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ANAG	---	ENEL 187	---	---
LITSTR	---	"	---	---
TEMP	---	"	---	---
PFTEC	---	"	---	---
SERB	---	"	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL) _____

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

(1) 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. 54

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 21

LATITUDINE 42°17'38" N LONGITUDINE 0°11'24"

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) 295

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA V^{TI}

COMUNE RONCIGLIONE

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI. CIMINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA I N.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 28 / 07 / 68 PROFONDITÀ (3) (m) 276 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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 21

CHIAVE P.L. 54

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

0. 242.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 21

CHIAVE P.L. 54

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

242. 276. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONE POST OROGENE

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) MIOCENE SUP a PLEISTOCENE

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 _____ 21 _____

CHIAVE P.L. 54

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	ref. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	262		.			.		37.3	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 21

CHIAVE P.L. 54

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 250.

SPESSORE TUBO inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 250. a (m) 276.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 21

CHIAVE P.L. 54

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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>

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

(1) 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. 55

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME PANTANI-1

LATITUDINE 42°8'38" N LONGITUDINE 0°41'33" 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 RM

COMUNE CIVITAVECCHIA

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 142

TAVOLETTA II N.O.

FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) _____ rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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 12

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.

 DATI ANAGRAFICI POZZO

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO PANTANI CHIAVE
 LATITUDINE 42° 8' 38'' N LONGITUDINE 0° 41' 33'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 32.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CIVITAVECCHIA
 CAMPO TOLFA LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FUOGIO 1:100.000 142 TAVOLETTA 2ND FOGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 13/09/61 PROFONDITA' (m) 307 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA'DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 307 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
 AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO FLUIDO GEOTERMICO CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USO

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balnoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reinz. /Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO PANTANI CHIAVE

TETTO (m) LETTO (m) LITOLOGIA FORMAZIONE/GRUPPO ETA'
 riferito a P.C. F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita

0.00	10.00	Travertino	I Rocce di deposizione subaerea	Quaternario
10.00	251.00	Argillite Calcare marnoso Diaspri	G Gr.for.flysch della tofa F.L.	Cretaceo
251.00	307.10	Calcare selcifero	F F.calc.selcif.grig.chiar.	S.I. Lias

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO PANTANI

CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch)	SPESSORE (mm)	PROF. TESTA (m)	PROF. SCARPA (m)	FINISTRATO (S/N)	INTERVALLO DA: (m)	A: (m)
---------------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----------

(tutte le profondita in m sono riferite a P.C.)

13"3/8	0.00	0.00	51.65	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	263.50	N	0.00	0.00

FORD LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
--------------------	-----------	----------

12"1/4	263.50	265.55
8"3/4	265.55	307.10

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO PANTANI 1

CHIAVE P.L. 55

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ ⁽¹⁾ (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
		T (°C)	t ⁽²⁾ (circ.)	ore Δt ⁽³⁾ (stop circ.)	T (°C)		
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO PANTANI 1

CHIAVE P.L. 55

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 306.00 a (m) 307.10

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

TIPO			PROFONDITÀ (1)		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"/>

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO PANTANI 1

CHIAVE P.L. 55

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE FORM. CALCARE SELCIFERO

PROFONDITÀ (l): da (m) 306.00 a (m) 307.10 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO E Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (l) (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio elcttr.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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(hkgcm⁻²) m³/(sm) μ³/(hm) t/(hbar) t/(hkgcm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (l) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (l) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (l) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
<u>/ 05 / 62</u>	<u>80.00</u>	<u>36.00</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>
<u>/ 05 / 62</u>	<u>95.00</u>	<u>33.00</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>
<u>/ 07 / 62</u>	<u>251.00</u>	<u>40.00</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>

(*) Misurata/o sul percorso del pozzo.

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO PANTANI 1

CHIAVE P.L. 55

DATI DI PRODUZIONE (PROD)

DATA 13 / 09 / 61

PROFONDITÀ (!): da (m) 306.00 a (m) 307.10

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE _____ in: anni ore

ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 51.00

PORTATA 400.00

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 (!) (m) _____

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

CONTENUTO IN GAS (massa % sul totale) _____

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____

Unità di misura: bar bar kg/cm²

CONTENUTO IN VAPORE (massa % sul totale) _____

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

PANTANI 1

CHIAVE P.L. 55

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 187

LITSTR

"

TEMP

"

PFTEC

"

SERB

"

PROD

"

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. 56

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ALLUMIERE 1

LATITUDINE 42°8'35" N LONGITUDINE 0°34'0"

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 RM

COMUNE ALLUMIERE

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 142

TAVOLETTA II N.E.

FOGLIO 1:200.000 4964

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (3) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (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.

DATI ANAGRAFICI POZZO

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO ALLUMIERE_1 CHIAVE
LATTITUDINE 42° 8' 35'' N LONGITUDINE 0° 34' 0'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 435.00
Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE ALLUMIERE
CAMPO TOLFA LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:400.000 142 TAVOLETTA 2NE FOGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 21/01/62 PROFONDITA' (m) 938 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA'DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 938 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USO

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balnoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reiniez./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO ALLUMIERE__1

CHIAVE

TETTO (m) LETTO (m) LITOLOGIA FORMAZIONE/GRUPPO ETA'
 riferito a P.C. F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita

0.00	330.00	Calcare marnoso Calcare Calcare siliceo	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s
330.00	620.00	Calcare	I	Serie e formazioni indefinite	Eta' imprecisata
620.00	937.65	Skarn	I	Rocce alterate	Eta' imprecisata

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO ALLUMIERE_1

CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch)	SPESSORE (mm)	PROF. TESTA (m)	PROF. SCARPA (m)	FINISTRATO (S/N)	INTERVALLO DA: (m)	A: (m)
---------------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----------

(tutte le profondità in m sono riferite a P.C.)

17" 1/4	0.00	0.00	60.00	N	0.00	0.00
---------	------	------	-------	---	------	------

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
20"	60.00	61.00
16" 1/8	61.00	425.00
12" 1/4	425.00	937.65

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO ALLUMIERE 1

CHIAVE P.L. 56

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ ⁽¹⁾		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t ⁽²⁾ (circ.)	Δt ⁽³⁾ (stop circ.)	T (°C)	metodo ⁽⁴⁾	T (°C)	
21 / 01 / 62	930.0		40.0			.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO ALLUMIERE 1

CHIAVE P.L. 56

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 630.00 a (m) 937.65

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

TIPO			PROFONDITÀ (1)		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"/>

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO ALLUMIERE 1

CHIAVE P.L. 56

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE Gr. FORM. FLYSCH DELLA TOLFA

PROFONDITÀ (1): da (m) 630.00 a (m) 937.65 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO E Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) μ³/(hm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
26 / 01 / 62	730.00	36.00	/ / /	.	.	/ / /	.
/ " /	830.00	37.00	/ / /	.	.	/ / /	.
/ " /	930.00	39.00	/ / /	.	.	/ / /	.

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ALLUMIERE 1

CHIAVE P.L. 56

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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. 57

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME BAGNARELLO

LATITUDINE 42°7'30" N LONGITUDINE 0°29'50" 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 RM

COMUNE TOLFA CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) _____ rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

DATI ANAGRAFICI POZZO

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO BAGNARELLO CHIAVE

LATITUDINE 42° 7' 30'' N LONGITUDINE 0° 29' 50'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY SUL I.M. (M) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A I.M. (M) 305.00

Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE TOLFA

CARPO TOLFA LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOLGIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 3NO FOLGIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 26/07/62 PROFONDITA' (M) 860 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (M) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 860 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
 AZIMUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (M) 0

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USO

Ener.Elett. Riscald.Edifici Bainoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reinz. /Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO BAGNARELLO

CHIAVE

TETTO (m) LETTO (m) LITOLOGIA I ROCCE di deposizione subaerea QUATERNARIO
 riferito a P.C. F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita

0.00	10.00	Travertino	I	Rocce di deposizione subaerea	Quaternario
10.00	300.00	Argillite Calcare marnoso	G	Gr. for. flysch della toffa F.L.	Cretaceo-s
300.00	310.00	Calcare Calcare selcifero	F	Formazioni condensate di S.U.	Lias med. sup. sl
310.00	500.00	Calcare	F	Formazioni condensate di S.U.	Lias inf. s.l.
500.00	560.00	Dolomia Calcare dolomitico	F	Formazioni condensate di S.U.	Retico
560.00	680.00	Calcare Calcare marnoso	F	Formazioni condensate di S.U.	Triassico-s
680.00	859.75	Calcare dolomitico Anidrite Calcare cavernoso	F	Form. anidriti di burano S.U.	Triassico-s

PROFLO TECNICO DEL POZZO

POZZO BAGNARELLO

CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch) SPESSORE (mm) PROF. TESTA (m) PROF. SCARPA (m) FINESTRATO (S/N) INTERVALLO DA: (m) A: (m)

(tutte le profondita in m sono riferite a P.C.)

17" 1/4 0.00 0.00 68.25 N 0.00 0.00

FORD LIBERO

DIAMETRO (Inch) DA (m) A (m)

20" 68.25 68.40

16" 1/8 68.40 859.75

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____

CHIAVE _____

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ ⁽¹⁾		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t ⁽²⁾ (circ.)	ore ⁽³⁾ Δt ⁽³⁾ (stop circ.)	T (°C)	metodo ⁽⁴⁾	T (°C)	
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
/ /	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO BAGNARELLO

CHIAVE P.L. 57

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (!): da (m) 700.00 a (m) 859.75

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

Frattura	TIPO		PROFONDITÀ (!)		DESCRITTO IN DETTAGLIO	
	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"/>

!) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO BAGNARELLO

CHIAVE P.L. 57

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE FORM. CALCARI E BRECCE FALIGENICHE

PROFONDITÀ (1): da (m) 700.00 a (m) 859.75 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO _____ E _____ Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (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 Estrapolata 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: $\Delta Q/\Delta p$ $\Delta Q/\Delta h$ $\Delta G/\Delta p$ Unità di misura: m³/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²) μ^3 /(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
28 / 05 / 62	592.00	48.00	/ /	.	.	/ /	.
05 / 07 / 62	796.00	50.00	/ /	.	.	/ /	.
26 / 07 / 62	859.00	60.00	/ /	.	.	/ /	.

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE BAGNARELLO

CHIAVE P.L. 57

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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. 58

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CINQUARE 1

LATITUDINE 42°03'13" N LONGITUDINE 0°26'50"

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) 246.0

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE S. SEVERA

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA III S.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC. MONTECATINI

DATA COMPLETAMENTO / / 55

PROFONDITÀ (3) (m) 119

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

FONDO POZZO:

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO CINQUARE 1

CHIAVE P.L. 58

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

0 . 49.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CIOTTOLI E BLOCCHI DI CALCARI E CALCARI
MARNOSI INGLOBATI IN ARGILLA SABBIOSA

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)

49.0 51.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA MARNOSA BIANCA BEN STRATIFICATA

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. (?) 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 CINQUARE 1

CHIAVE P.L. 58

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

51.0 103.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI MARNE ED ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

103.0 119.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI GRIGIO SCURI TALVOLTA BRECCIATI

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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CINQUARE 1

CHIAVE P.L. 58

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	ref. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ / 55	119.00		40.00			.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CINQUARE 1

CHIAVE P.L. 58

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE CALCARI GRIGIO SCURI BRECCIATI

PROFONDITÀ (¹): da (m) 103.0 a (m) 119.0 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO E Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ m²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (¹) (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 Estrapolata _____ 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: $\Delta Q/\Delta p$ $\Delta Q/\Delta h$ $\Delta G/\Delta p$ _____ Unità di misura: m³/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (¹) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (¹) (m)	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm²	DATA	LIV. STATICO (¹) (m)
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>	<u> / / </u>	<u> . </u>

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO CINQUARE 1

CHIAVE P.L. 58

DATI DI PRODUZIONE (PROD)

DATA / / 55

PROFONDITÀ (!): da (m) a (m)

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE in: anni ore

ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C)

PORTATA 1.60

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 (!) (m)

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

CONTENUTO IN GAS (massa % sul totale)

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA

Unità di misura: bar bar kg/cm²

CONTENUTO IN VAPORE (massa % sul totale)

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE

Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA

Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE P.L. 58

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CINQUARE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 40.0

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ 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) ⁽¹⁾ _____ 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) _____

CONDUCIBILITÀ 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) _____

LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l		ppm	ppb	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	<input 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	<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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<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"/>
HCO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<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"/>
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"/>	<input type="checkbox"/>

⁽¹⁾ 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CINQUARE

CHIAVE P.L. 58

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>ENEL 229</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 229</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 229</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PROD</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 229</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 256</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 / /

(1) 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. 59

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CINQUARE 2

LATITUDINE 42°03'08" N LONGITUDINE 0°26'47"

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) 247 0

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE S. SEVERA

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA III S.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SOC. MONTECATINI

DATA COMPLETAMENTO / / 55

PROFONDITÀ (*) (m) 253.0

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (*) _____

- 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 CINQUARE 2

CHIAVE P.L. 59

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

0.0

30

LITOLOGIA (DLIT)

DESCRIZIONE LITOLOGICA DETRITO

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) QUAT. a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

da (m)

a (m)

8.0

11.0

LITOLOGIA (DLIT)

DESCRIZIONE LITOLOGICA TRAVERTINO

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) QUAT. 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 CINQUARE

CHIAVE P.L. 59

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

11.0 132.5

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE-ARGILLE SABBIOSE

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)

132.5

251.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI GRIGI; GRIGI SCURI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) INFRAlias O RETICO 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.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CINQUARE-2

CHIAVE P.L. 59

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE CALCARI

PROFONDITÀ (1): da (m) 158. a (m) 251.0 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA E Unità di misura: m/s cm/s PERMEABILITÀ INTRINSECA E Unità di misura: darcy

COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO E Unità di misura: m/m m/bar m/MPa m/kg cm⁻² POROSITÀ (%) _____ cm²

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (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 Estrapolata 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/(dMPa) m³/(h bar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(h bar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in <input type="checkbox"/> MPa <input type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/> kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (1) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / / </u>	<u> .</u>
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / / </u>	<u> .</u>
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / / </u>	<u> .</u>

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO CINQUARE-2

CHIAVE P.L. 59

DATI DI PRODUZIONE (PROD)

DATA / / 55

PROFONDITÀ ('): da (m) a (m)

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE in: anni ore

ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C)

PORTATA 1.30

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 (') (m)

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

CONTENUTO IN GAS (massa % sul totale)

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA

Unità di misura: bar bar kg/cm²

CONTENUTO IN VAPORE (massa % sul totale)

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE

Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA

Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CINQUARE 2

CHIAVE P.L. 59

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF: BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ / 55	158.00		50.00			.		.	
/ / 55	251.00		50.00			.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

CINQUARE 2

CHIAVE P.L. 59

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ANAG	---	ENEL 187	---	---
LITSTR	---	" 229	---	---
TEMP	---	" 229	---	---
PROD	---	" 229	---	---
SERB	---	" 229	---	---
LITSTR	---	" 256	---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---
	---		---	---

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE

 / /

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 60

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 168

LATITUDINE 42°11'46" N LONGITUDINE 0°21'38" _____

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 VT

COMUNE VEIANO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI. SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP

DATA COMPLETAMENTO 31 / 10 / 80 PROFONDITÀ (3) (m) 218. rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 168

CHIAVE P.L. 60

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

0 218 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLITI, MARNE, ARENARIE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME LIGURIDI L.S.

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) CRETACEO SUP a OLIGOCENE

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

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 168

CHIAVE P.L. 60

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	215.		.			.		30.1	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 168 -----

CHIAVE P.L. 60 -----

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ ⁽¹⁾ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 20

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

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) a (m)

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) a (m)

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: 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) 20 a (m) 218

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE ⁽²⁾ sino a (m)

⁽¹⁾ Misurate sul percorso del pozzo. ⁽²⁾ Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 61

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 40

LATITUDINE 42°13'34" N LONGITUDINE 0°15'28"

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) 345

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE BASSANO ROMANO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) M.TI. CIMINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO 20 / 10 / 69 PROFONDITÀ (*) (m) 152 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (*) _____

- 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. ...). (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 _____ 40 _____

CHIAVE P.L.61

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

0 132 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME VULCANITI

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) _____

. 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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 40

CHIAVE _____

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

132. 152.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLITI, MARNE, ARENARIE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME LIGURIDI L.S.

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
ETÀ: da (2) CRETACEO SUP. a OLIGOCENE

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

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 40

CHIAVE P.L. 61

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF: BIBL.
			T (°C)	t (2) (circ.)	ore (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	150.		.			.	31.3		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		

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 estrapolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO _____ 40 _____

CHIAVE P.L. 61 _____

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 134.

SPESSORE TUBO _____ 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) _____

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 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 134. a (m) 152.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a (m) _____

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ 40 _____

CHIAVE P.L. 61

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ANAG	---	ENEL 187	---	---
LITSTR	---	"	---	---
TEMP	---	"	---	---
PFTEC	---	"	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

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

(1) 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. 62

TIPO: produttivo esplorazione gradiente termico domestico NOME 167

LATITUDINE 42°12'44" N LONGITUDINE 0°16'10" 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) 449.

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA VT

COMUNE BASSANO ROMANO CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 03 / 12 / 80 PROFONDITÀ (3) (m) 252 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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

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 167

CHIAVE P.L. 62

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

0 . 252 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLITI, MARNE, ARENARIE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME LIGURIDI L.S.

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) CRETACEO SUP. a OLIGOCENE

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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____ 167 _____

CHIAVE P.L. 62

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ ⁽¹⁾		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	ore			metodo ⁽⁴⁾	T (°C)		
			T (°C)	t ⁽²⁾ (circ.)	Δt ⁽³⁾ (stop circ.)			T (°C)	
/ /	250		.				33.3		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		
/ /	.		.				.		

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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 167

CHIAVE P.L. 62

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 20.

SPESSORE TUBO 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) .

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) 20. a (m) 252.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a (m) .

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 63

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 199

LATITUDINE 42°12'39" N LONGITUDINE 0°13'42" 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) 390

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO PROVINCIA VT

COMUNE SUTRI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) M.TI. SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA I S.O. FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 06/11/85 PROFONDITÀ (2) (m) 250 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO _____ 199 _____

CHIAVE P.L. 63

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

0 . 159 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

159 250 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLITI, MARNE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME LIGURIDI L.S.

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

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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____ 199 _____

CHIAVE P.L. 63

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	ref. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	247.		.			.		29.8	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

(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. Ferti e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 199

CHIAVE P.L. 63

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 7 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 201.

SPESSORE TUBO inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 7/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 201. a (m) 250.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 199

CHIAVE P.L. 63

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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>

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. 65

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 169

LATITUDINE 42°09'39" N LONGITUDINE 0°18'20"

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) 400

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE ORIOLO ROMANO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI. SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA III N.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 11 / 02 / 81 PROFONDITÀ (3) (m) 353.5 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (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

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 169

CHIAVE P.L. 65

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

0 . 305 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (2) QUATERNARIO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (2) _____ ± _____ 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 (2) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: sì 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 169

CHIAVE P.L. 65

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

315. 353.5

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLITI, MARNE, ARENARIE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME LIGURIDI L.S.

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) CRETACEO SUP. a OLIGOCENE

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) 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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO 169

CHIAVE P.L. 65

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF: BIBL.
	(m)	ref. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	340		.			.		44.3	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	

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 estrapolazione della temperatura: es. Ferti e Timko 1972, Barelli e Palamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 169

CHIAVE P.L. 65

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 287.3

SPESSORE TUBO 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) .

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 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 287.3 a (m) 353

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 169

CHIAVE P.L. 65

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PETEC</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 / /

1) 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. 68

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 200

LATITUDINE 42°11'41"N LONGITUDINE 0°08'23"

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) 243

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VTM

COMUNE MONTEROSI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI. SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA I.S.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP

DATA COMPLETAMENTO 18 / 10 / 85 PROFONDITÀ (3) (m) _____

307

~~587~~

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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 (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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO _____ 200 _____

CHIAVE P.L. 68

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

0 . 220 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

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)

220 . 307 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONI POST OROGENE

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) MIOCENE SUP; a PLEISTOCENE

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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO 200

CHIAVE P.L.68

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF: BIBL.
	(m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	296		.			.		30.6	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 200

CHIAVE P.L. 68

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 7 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0. PROFONDITÀ SCARPA (m) 258.

SPESSORE TUBO inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

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

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) . a (m) .

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 5/8 inch mm PROFONDITÀ: da (m) 258. a (m) 307.

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a (m) .

(1) Misurate sul percorso del pozzo. (2) Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

200

CHIAVE P.L. 68

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 187

LITSTR

"

TEMP

"

PFTEC

"

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE ENEL

DATA DI COMPILAZIONE

/ /

(1) 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. 74

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 145

LATITUDINE 42°08'45" N LONGITUDINE 0°07'02"

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) 219

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA VT

COMUNE NEPI

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) M.TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA LI N.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 14 / 07 / 77 PROFONDITÀ (*) (m) 299 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____ 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 (*) _____

- 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. ...)

(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 145

CHIAVE P.L.74

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

0 a 299

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) QUATERNARIO 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 I 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 145

CHIAVE P.L. 74

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1) (m)	rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
			T (°C)	t (2) (circ.)	At (3) (stop circ.) ore	T (°C)	metodo (4)		
/ /	296.		.			.	48.6		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		

(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. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 145

CHIAVE P.L. 74

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ⁽¹⁾ riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 16

SPESSORE TUBO 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) .

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) 16 a (m) 299

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE⁽²⁾ sino a (m) .

⁽¹⁾ Misurate sul percorso del pozzo. ⁽²⁾ Riempire il campo solo se tale profondità è diversa da quella di fondo pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 145

CHIAVE P.L. 74

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) 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>TEMP</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 / /

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