

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

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

REGIONE LAZIO

ALLEGATO 2

Schede dei pozzi

PROVINCIA DI *Roma*

PISA
Dicembre 1987

ENEL
Unità Nazionale Geotermica

REGIONE LAZIO

ELENCO DEI POZZI INVENTARIATI

PROVINCIA DI ROMA

NOME	N° DI INVENTARIO	PROV.
POZZETTO 170	PL 64	RM
SH2	PL 66	RM
POZZETTO 143	PL 67	RM
POZZETTO 198	PL 69	RM
POZZETTO 115	PL 70	RM
POZZETTO 172	PL 71	RM
POZZETTO 127	PL 72	RM
S2	PL 73	RM
CESANO 7	PL 75	RM
CESANO 14	PL 76	RM
CESANO 13	PL 77	RM
POZZETTO 135	PL 78	RM
CESANO 6	PL 79	RM
CESANO 8	PL 80	RM
CESANO R1	PL 81	RM
CESANO 2	PL 82	RM
CESANO 4	PL 83	RM
SABATINI 5	PL 84	RM
POZZETTO 131	PL 85	RM
CESANO 1	PL 86	RM
CESANO 3	PL 87	RM

POZZETTO 132	PL 88	RM
CESANO 18	PL 89	RM
POZZETTO 134	PL 90	RM
CESANO 5	PL 91	RM
POZZETTO 120	PL 92	RM
LADISPOLI 1	PL 93	RM
MORICONE 1	PL 94	RM
POZZETTO 171	PL 95	RM
ROMA 2	PL 97	RM
ROMA 1	PL 98	RM
CIRCO MASSIMO	PL 99	RM
TREVI 1	PL 100	RM
POZZETTO 201	PL 101	RM
POZZETTO 202	PL 102	RM
LATINA 2	PL 103	RM

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 64

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 170

LATITUDINE 42°08'55" N LONGITUDINE 0°20'32"

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 RM

COMUNE CANALE MONTERANO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) 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 30 / 09 / 80 PROFONDITÀ (*) (m) 213 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. ...). (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 170

CHIAVE P.L. 64

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)
0 . 55 .

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 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 _____ 170 _____

CHIAVE P.L. 64

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

55. 115. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, SABBIE E CONGLOMERATI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONE HOST. 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. (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 _____ 170 _____

CHIAVE P.L. 64

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

115 213 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 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 170

CHIAVE P.L. 64

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)		
/ /	210		.			.		31.1	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 170

CHIAVE P.L. 64

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (!) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 42

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) 42 a (m) 213

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 170

CHIAVE P.L. 64

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. 66

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME SH-2

LATITUDINE 42°10'37" N LONGITUDINE 0°15'14" 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 (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

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

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

TIPO POZZO SH_2 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 10' 37'' N LONGITUDINE 0° 15' 14'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 325.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE BRACCIANO
 CAMPO MONTI SABATINI LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

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

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' JV E-A DATA DI COMPLETAMENTO 26/01/83 PROFONDITA' (m) 2499 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2499 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. Reinz./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO SH_2

CHIAVE

TETTO (m)
riferito a P.C.

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

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

0.00	290.00	Lava Piroclastite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
290.00	460.00	Breccia vulcanica	I	Breccia vulcanica poligenica	Quaternario
460.00	750.00	Argillite Calcare Arenaria cem. carb.	G	Gr.for.flysch della toffa F.L.	Cretaceo-s Oligocene
750.00	1140.00	Argillite Calcare Arenaria cem. carb.	G	Gr.for.flysch della toffa F.L.	Cretaceo-s Oligocene
1140.00	2498.70	Skarn	I	Rocce alterate	Eta' imprecisata

PROFICO TECNICO DEL POZZO

POZZO SH 2

CHIAVE

RIVESTIMENTO

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

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

13"3/8	0.00	0.00	315.19	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1526.50	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

12"1/4	1526.50	1532.15
8"1/2	1532.15	2498.70

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO SH-2

CHIAVE P.L. 66

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	ref. 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)	
/ /	716	.0	.			82	B & P	.	
/ /	1093	.0	.			128	B & P	.	
/ /	1475	.0	.			175	B & P	.	
/ /	2156	.0	.			246	B & P	.	
/ /	2494	.0	.			290	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 SH-2

CHIAVE P.L. 66

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 1140.00 a (m) 2498.10

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 SH-2

CHIAVE P.L. 66

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE COMPLESSO TERMOMETAMOREFICO

PROFONDITÀ ('): da (m) 1140.00 a (m) 2498.10 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 (') (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 24 / 09 / 85 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Estrapolata 74.00 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 (') (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (') (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa <input checked="" type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/> kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (') (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
<u>13 / 02 / 86</u>	<u>1200.00</u>	<u>139.00</u>	<u>13 / 02 / 86</u>	<u>1200.00</u>	<u>107.00</u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>
<u> / / </u>	<u>1600.00</u>	<u>191.00</u>	<u> / / </u>	<u>1600.00</u>	<u>141.00</u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>
<u> / / </u>	<u>2200.00</u>	<u>255.00</u>	<u> / / </u>	<u>2200.00</u>	<u>190.00</u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>

(*) Misurata/o sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SH-2

CHIAVE P.L. 66

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. 67

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 143

LATITUDINE 42°10'30" N LONGITUDINE 0°14'15" 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) 350

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE TREVIGNANO 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 DATA COMPLETAMENTO 25 / 10 / 77 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)

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 _____ 143 _____

CHIAVE P.L. 67

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 143

CHIAVE P.L. 67

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ ⁽¹⁾		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N ^o 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)	
/ /	299		.			.		41.2	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 143

CHIAVE P.L. 67

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (!) 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) 300

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 _____ 143 _____

CHIAVE P.L. 67

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 / /

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. 69

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 198

LATITUDINE 42°08'54"N LONGITUDINE 0°15'29" 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) 165

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE BRACCIANO 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 18 / 09 / 85 PROFONDITÀ (3) (m) 271.6 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 198

CHIAVE P.L. 69

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

0. 271 p

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

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 198

CHIAVE P.L. 69

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)	
/ /	268		.			.		47.2	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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 198

CHIAVE P.L. 69

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 7 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 226

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) 226 a (m) 271.6

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 198

CHIAVE P.L.

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>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<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. 70

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 115

LATITUDINE 42°06'53" N LONGITUDINE 0°19'32 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 RM

COMUNE MANZIANA CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M.TI SABATINI

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

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 10 / 07 / 72 PROFONDITÀ (3) (m) 178 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 115

CHIAVE P.L.

PROFONDITÀ (') riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)

0 158

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 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 _____ 115 _____

CHIAVE P.L. 70

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

158 . 178 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E SABBIE

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

_____ surata 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 115

CHIAVE P.L. 70

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.)	orc Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /	175.5		.			.		29.8	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 115

CHIAVE P.L. 70

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) 178

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 115

CHIAVE P.L. 70

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 / /

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 PL 71

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 172

LATITUDINE 42°09'18" N LONGITUDINE 0°10'18"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: sì 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 RM

COMUNE TREVIGNANO ROMANO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) M.TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA II N.º. _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP

DATA COMPLETAMENTO 21 / 03 / 81 PROFONDITÀ (*) (m) 301 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (*) _____

- 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 172

CHIAVE p.L. 71

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

0. 301.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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 Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO 172

CHIAVE P.L. 71

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (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)		
/ /	298	.	.	.	.	.	50	5	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

durata del 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 stabilizzazione della temperatura: es. Fertl e Timko-1972, Barelli e Pulamà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 172

CHIAVE P.L. 71

INVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 62

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

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

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

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

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

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

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

ORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 8 1/2 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 62 a (m) 301

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a _____

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 172 CHIAVE p.L. 71

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 / /

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVEp.L. 72

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 127

LATITUDINE 42°09'42" N LONGITUDINE 0°05'09"

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) 185

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE CAMPAGNANO DI ROMA

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) M. TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA II N. E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO 06 / 06 / 72

PROFONDITÀ (3) (m) 148 . 5

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (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 127

CHIAVE p.L. 72

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

0 112

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

METODO DATAZ. _____ u _____ ± _____ 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 127

CHIAVE p.L. 72

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

12 a 148.5 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIE, SABBIE

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

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

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 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 127

CHIAVE p.L. 72

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (1)		
/ /	148 .	.			.		30 6	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 127

CHIAVE P.L. 72

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) 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) 148.5 _____

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 127

CHIAVE p.L. 72

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>-</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>-----</u>	<u>-----</u>
<u>LITSTR</u>	<u>-----</u>	<u>"</u>	<u>-----</u>	<u>-----</u>
<u>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>
<u>-----</u>	<u>-----</u>	<u>-----</u>	<u>-----</u>	<u>-----</u>
<u>-----</u>	<u>-----</u>	<u>-----</u>	<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. 73

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME SABATINI 2

LATITUDINE 42°10'49" N LONGITUDINE 0°8'4" E

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 _____

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 DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO SABATINI_2 CHIAVE
LATTITUDINE 42° 10' 49'' N LONGITUDINE 0° 8' 4'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 225.00
Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE ANGUILLARA SABAZ
CAMPO MONTI SABATINI LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2ND FOGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' JV E-A DATA DI COMPLETAMENTO 06/06/83 PROFONDITA' (m) 2700 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2700 riferito a P.C.

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

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO

USO

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

Controllo Nessuno X

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO SABATINI 2

TETTO (m) LETTO (m) LITOLOGIA FORMAZIONE/GRUPPO ETA'

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

riferito a P.C.

0.00	340.00	Lava Piroclastite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
340.00	520.00	Breccia vulcanica	I	Breccia vulcanica poligenica	Quaternario
520.00	580.00	Argilla Conglomerato	G	Gruppo formazioni postorogene	Pliocene
580.00	1850.00	Argillite Calcare Arenaria cem. carb.	G	Gr.for.flysch della toffa F.L.	Cretaceo-s Oligocene
1850.00	2045.00	Marna Calcare marnoso	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo-s Oligocene
2045.00	2230.00	Calcare marnoso Argillite Calcare diasprigno	G	Gr.for.serie umbro-marchigiana	Lias med.sup.sl Cretaceo-i
2230.00	2285.00	Calcare selcifero	F	Formazione della corniola S.U.	Lias
2285.00	2575.00	Calcare selcifero Calcare Calcare marnoso	G	Gr.for.serie umbro-marchigiana	Lias
2575.00	2700.00	Calcare dolomitico	G	Gr.for.serie umbro-marchigiana	Triassico-i Triassico-s

POZZO SABATINI_2

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.)

18"5/8	0.00	0.00	206.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1065.50	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1772.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

12"1/4	1772.00	1956.60
8"1/2	1956.60	2700.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO SABATINI 2

CHIAVE p.L. 73

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.) ore	T (°C)	metodo (4)		
/ /	986 .0	.	.	.	128 .0	B & P	.	.
/ /	1961 .0	.	.	.	238 .0	B & P	.	.
/ /	2490 .0	.	.	.	290 .0	B & P	.	.
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO SABATINI 2

CHIAVE p.L. 73

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 2045 .00 a (m) 2700 .00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO SABATINI 2

CHIAVE p.L. 73

DATI PRODUZIONE (PROD)

DATA 21 / 12 / 84

PROFONDITÀ (1): da (m) 2045 . 00 a (m) 2700 . 00

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE 70 . 00 m: anni ore

PORTATA 6 . 00 { ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) _____

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO 0 . 00

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____

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

CONTENUTO GAS (massa % sul totale) 20 . 00

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

CONTENUTO VAPORE (massa % sul totale) _____

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE _____

Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA _____

Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO SABATINI 2

CHIAVE p.L. 73

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ G.r. FORM. SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (1): da (m) 2045.00 a (m) 2700.00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (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 18 / 12 / 84 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata 143.50 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / / PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

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

PROFILO STATICO (PSTAT)

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.
/ /	-----	-----	/ /	-----	-----	/ /	-----
/ /	-----	-----	/ /	-----	-----	/ /	-----
/ /	-----	-----	/ /	-----	-----	/ /	-----

⁽¹⁾ Misurato sul percorso del pozzo.

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SABATINI 2

CHIAVE P.L. 73

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (2) 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)

CHIAVE p. L. 75

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 7

LATITUDINE 42°8'17" N

LONGITUDINE 0°7'37"

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 (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (*) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____

E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- 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 CESANO 7 CHIAVE
LATTITUDINE 42° 8' 17" N LONGITUDINE 0° 7' 37" 0 RIFERITA A MONTE MARIO
QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY SUL I.M. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A I.M. (m) 250.00
Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM

CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOLGIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2ND FOGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 30/04/80 PROFONDITA' (m) 2035 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2035 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATTITUDINE
AZINUTH 0 SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 0
LONGITUDINE

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO FLUIDO GEOTERMICO CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USO

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

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO CESANO 7

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m)	LITOLOGIA	I	Corpo intrusivo	ETA'
0.00	410.00	Piroclastite			Quaternario
410.00	810.00	Calcarenite Arenaria cem. seric. Argillite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Miocene
810.00	905.00	Calcarenite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo Eocene
905.00	1040.00	Calcarenite Argillite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Oligocene Eocene
1040.00	1160.00	Calcarenite Argillite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s
1160.00	1310.00	Calcarenite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Oligocene-i
1310.00	1330.00	Calcarenite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Eocene
1330.00	1525.00	Calcarenite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo
1525.00	1740.00	Marna Calcare	F	Formazione della scaglia s.l.	Eocene Oligocene
1740.00	1890.00	Marna Calcare	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo-s
1890.00	1930.00	Marna Calcare	F	Formazione marne a fucoidi S.U	Cretaceo-i
1930.00	1975.00	Calcare Selce	F	Formazione della maiolica S.U.	Cretaceo-i

- continua -

POZZO CESANO 7

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m) riferito a P.C.	LITOLOGIA	F	FORMAZIONE/GRUPPO F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	ETA'
1975.00	1995.00	Calccare Marna	F	Form.calcari a posidonomya S.U	Dogger
1995.00	2010.00	Calccare selcifero	F	Formaz.rosso ammonitico S.U.	Lias med.sup.sl
2010.00	2035.00	Calccare Calccare selcifero Selce	F	Formazione della corniola S.U.	Lias med.sup.sl

POZZO

CESAND_7

CHIAVE

RIVESTIMENTO

DIAM. EST (Inch)	SPESORE (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.)

18"5/8	0.00	0.00	225.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1100.50	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	1027.00	1958.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	690.00	N	0.00	0.00

FORD LIBERO

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

8"1/2	690.00	2035.00
-------	--------	---------

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

Nome del pozzo CESANO 7

Chiave P.L. 75

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	T (°C)	metodo (2)		
12 / 2 / 86	6000	.	.	.	.	76	
/ " /	800	.	.	.	.	100	
/ " /	1000	.	.	.	.	124	
/ " /	1200	.	.	.	.	145	
/ " /	1400	.	.	.	.	165	
/ " /	1600	.	.	.	.	191	
/ " /	1800	.	.	.	.	213	
/ " /	2000	.	.	.	.	232	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 7

CHIAVE B.L. 75

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 2011 .00 a (m) 2035 .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"/>

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 7

CHIAVE p.L. 75

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ FORM. DELLA CARNIOLA

PROFONDITÀ (4): da (m) 2011.00 a (m) 2035. rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA _____ E Unità di misura: m/s cm/s PERMEABILITÀ INTRINSECA _____ E Unità di misura: mdarcy darcy cm⁴ m²

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

TRASMISSIVITÀ _____ E Unità di misura: m²/s cm²/s CAPACITÀ PRODUTTIVA 5 E 1 Unità di misura: darcy-m m³

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (4) (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 / 05 / 82 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata 49.80 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA 30 / 01 / 81 PORTATA: Stimata 200.000,00 Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA 30 / 01 / 81 INDICE: ΔQ/Δp 2.50 Unità di misura: m³/(d MPa) m³/(h bar) m³/(sm) m³/(h MPa) m³/(h kg cm⁻²) m³/(h m) t/(h bar) t/(h kg cm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in <input type="checkbox"/> MPa <input checked="" type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/> kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (4) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
<u>30 / 01 / 81</u>	<u>2030.00</u>	<u>223.00</u>	<u>30 / 01 / 81</u>	<u>2013.00</u>	<u>175.00</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>
<u>09 / 04 / 87</u>	<u>2000.00</u>	<u>227.00</u>	<u>09 / 04 / 87</u>	<u>2000.00</u>	<u>193.30</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. ⁽¹⁾ Se l'unità non è informale il suo rango, abbreviato con F (Formazione), G (Gruppo), M (Membro) deve precedere il nome dell'unità. 7

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO CESANO 7

CHIAVE P.L. 75

DATI PRODUZIONE (PROD)

DATA 30 / 01 / 81

PROFONDITÀ ('): da (m) 2011 .00 a (m) 2035 .00

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bilase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE 37 .00 m: anni ore

PORTATA 190 .000 .00 { ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 189 .00

{ ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO 27 .00

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

CONTENUTO GAS (massa % sul totale) 6 . 0

CONTENUTO VAPORE (massa % sul totale) _____

} ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____ Unità di misura: MPa bar kg/cm²

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE 60 Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA 230 Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 7

CHIAVE p.L. 75

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

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. 76

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 14

LATITUDINE 47°7'59" N

LONGITUDINE 0°7'17"

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 (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (*) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) 551

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2586

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____

E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) 133

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 380

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 CESANO 14 CHIAVE

LATITUDINE 47° 7' 59" N LONGITUDINE 0° 7' 17" 0 RIFERITA A MONTE MARIO

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 270.00

Terra. REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM

CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOLGIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOGLIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 25/08/82 PROFONDITA' (m) 2672 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2586 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATITUDINE LONGITUDINE
 AZIMUTH S 47 E SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) 380

 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

POZZO CESANO_14

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m)	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
	referito a P.C.		F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
0.00	360.00	Piroclastite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
360.00	400.00	Conglomerato	G Gruppo formazioni postorogene	Pliocene
400.00	1520.00	Arenaria cem. carb. Argillite Calcarenite	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s Oligocene
1520.00	1575.00	Calcare marnoso Marna	F Formazione della scaglia s.l.	Oligocene
1575.00	1710.00	Calcare marnoso Marna	F Formazione della scaglia s.l.	Eocene
1710.00	1770.00	Calcare marnoso Marna	F Formazione della scaglia s.l.	Paleocene
1770.00	2000.00	Calcare marnoso Marna	F Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo-s
2000.00	2040.00	Calcare Calcare marnoso	F Formazioni condensate di S.U.	Lias med.sup.sl
2040.00	2672.00	Calcare	F Formazioni condensate di S.U.	Lias inf. s.l.
2594.50	2596.00	Trachite	I Corpo intrusivo: dicco	Quaternario

POZZO CESANO 14

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.)

18"5/8	0.00	0.00	282.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	986.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	912.00	1616.90	N	0.00	0.00

FORD LIBERO

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

12"1/4	1616.90	1617.00
8"1/2	1617.00	2672.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NO ME DEL POZZO CESANO 14

CHIAVE p.L. 76

TEMPERATURE (TEMP)

p.c.
 T.R.

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	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)		
4/ 7 / 86	400 .	.	.	.	.	.	51 .	
/ " /	600 .	.	.	.	.	.	73 .	
/ " /	800 .	.	.	.	.	.	96 .	
/ " /	1000 .	.	.	.	.	.	122 .	
/ " /	1636 .	.	.	.	194 .	B	.	
/ " /	2285 .	.	.	.	238 .	B	.	
/ " /	2574 .	.	.	.	266 .	B	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 14

CHIAVE p.L. 76

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 20000 . 00 a (m) 2672 . 50

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 14

CHIAVE P.L. 76

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ FORMAZIONI CANDENSATE DI S.V.

PROFONDITÀ (4): da (m) 2000.00 a (m) 2672.50 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 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 (4) (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 (PRCIBP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / / PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (4) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (4) (m)	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (4) (m)
<u> / 09 / 82</u>	<u> 1636 00</u>	<u> 194.00</u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>
<u> / " / </u>	<u> 2285 00</u>	<u> 238.00</u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>
<u> / " / </u>	<u> 2574 00</u>	<u> 266.00</u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>	<u> / / </u>

Misurato sul percorso del pozzo.

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 14

CHIAVE p.L. 76

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	---	<u>EDEL 187</u>	---	---
<u>LITSTR</u>	---	<u>"</u>	---	---
<u>TEMP</u>	---	<u>"</u>	---	---
<u>PETEC</u>	---	<u>"</u>	---	---
<u>SERB</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.

CORRISPONDENZA TRA PROFONDITÀ PER POZZI DEVIATI (PERDEV)

NOME DEL POZZO CESANO 14 D

CHIAVE p.L. 76

QUOTA TAVOLA ROTARY s.l.m. (m) _____

PROFONDITÀ
SUL PERCORSO

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

(m)

551 . 00
750 . 00
1012 . 00
1225 . 00
1360 . 00
1477 . 00
1636 . 00
1721 . 00
1837 . 00
1925 . 00
2019 . 00
2285 . 00
2574 . 00

QUOTA o
 PROFONDITÀ VERTICALE

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

(m)

551 . 00
747 . 00
999 . 00
1186 . 00
1306 . 00
1412 . 00
1566 . 00
1649 . 00
1761 . 00
1845 . 00
1936 . 00
2198 . 00
2488 . 00

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVEP. L. 77

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 13

LATITUDINE 42°7'57" N

LONGITUDINE 0°6'26"

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 _____ 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 _____ 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'Ischiu, Pianura Padana, ecc. ... (3) Misurata sul percorso del pozzo. (4) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO 13 CHIAVE
LATTITUDINE 42° 7' 57'' N LONGITUDINE 0° 6' 26'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY SU 1.00. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A 1.00. (m) 295.00
Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM
CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOLGIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 15/11/81 PROFONDIITA' (m) 2593 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDIITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDIITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2593 riferito a P.C.

FONDO POZZO { LATTITUDINE 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

POZZO CESANO_13

CHIAVE

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

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

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

0.00	380.00	Piroclastite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
380.00	400.00	Conglomerato Argilla	G	Gruppo formazioni postorogene	Pliocene-i Pliocene-m
400.00	1400.00	Calcare Argillite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s Eocene-s
1400.00	1500.00	Calcare marnoso Argillite	F	Formazione della scaglia s.l.	Eocene-m Eocene-s
1500.00	1640.00	Calcare marnoso Calcare	F	Formazione della scaglia s.l.	Paleocene Eocene-m
1640.00	1850.00	Calcare marnoso Calcare	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo-s
1850.00	2012.00	Calcare	F	Formazioni condensate di S.U.	Lias med.sup.sl Dogger
2012.00	2592.70	Calcare	F	Formaz. calcare massiccio S.U.	Hettangiano

POZZO CESANO 13

CHIAVE

RIVESTIMENTO

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

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

18"5/8	0.00	0.00	236.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1026.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1814.00	N	0.00	0.00

FORD LIBERO

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

12"1/4	1814.00	1815.85
8"1/2	1815.85	2592.70

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____

CHIAVE P.L. 77

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.) ore	T (°C)	metodo (3)		
/ /	905	.	.	102	B	.	.
/ /	1800	.	.	198	B	.	.
/ /	2572	.	.	243	B	.	.
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 13

CHIAVE P.L. 77

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 1850 . 00 a (m) 2592 . 70

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 13

CHIAVE p.L. 77

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ FORMAZIONI CONDENSATE SERIE UMBRA

PROFONDITÀ (d): da (m) 1850.00 a (m) 2592.70 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

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

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / / PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (d) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (d) (m)	PRESSIONE ASS. in (MPa, bar, kg/cm ²)	DATA	LIV. STATICO (d) (m)
/ 11 / 81	905.00	102.00	/ /			/ /	
/ " /	1800.00	198.00	/ /			/ /	
/ " /	2572.00	243.00	/ /			/ /	

⁽¹⁾ Misurata/o sul percorso del pozzo.

⁽²⁾ Se l'unità non è informale il suo rango, abbreviato con F (Formazione), G (Gruppo), M (Membro) deve precedere il nome dell'unità. 7

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFIBB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 13

CHIAVE p.L. 77

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. 78

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 135

LATITUDINE 42°07'45" N LONGITUDINE 0°05'58"

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) 250

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE CAMPAGNANO DI ROMA

CAMPÓ (*) CESANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) M.TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA II N.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 10 / 04 / 73 PROFONDITÀ (1) (m) 294 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- 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 (2)

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO _____ 135 _____

CHIAVE p.L. 78

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

0. 294 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono 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 Neautoctono 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 135

CHIAVE P.L. 78

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
7 /	392	.	.	.	.	.	37,5	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 135

CHIAVE p.L. 78

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 10 1/2 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 8.9

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 5/8 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 8.9 a (m) 294

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE P. L. 79

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 6

LATITUDINE 42° 7' 47" N

LONGITUDINE 0° 5' 9"

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 _____

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 _____ 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 DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO 6 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 7' 47" N LONGITUDINE 0° 5' 9" 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY su l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 263.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM
 CARPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOLLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOLLIO 1:200.000.

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 25/11/78 PROFONDITA' (m) 3219 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 3219 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

POZZO CESANO 6

CHIAVE

POZZO	LETTO (m)	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
	riferito a P.C.		F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
0.00	415.00	Piroclastite Breccia vulcanica	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
415.00	475.00	Argilla	I Rocce lacustri	Quaternario
475.00	940.00	Argillite Calcare	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo
940.00	1300.00	Argillite Calcarenite Calcare	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Paleogene
1300.00	1800.00	Argillite Calcare Calcare marnoso Marna	F Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo Oligocene
1800.00	1825.00	Calcare Calcare marnoso Marna	F Formazione marne a fucoidi S.U	Aptiano Barremiano
1825.00	1870.00	Calcare Selce	F Formazione della maiolica S.U.	Cretaceo-i
1870.00	1900.00	Calcare selcifero	F Formaz.calcarei diasprigni S.U.	Malm
1900.00	1960.00 1930	Calcare	F Form.calcarei a posidonomya S.U	Dogger
1930.00	1960.00	Calcare Calcare marnoso Marna	F Formaz.rosso ammonitico S.U.	Lias med.sup.s.l
1960.00	2150.00	Calcare Calcare selcifero	F Formazione della corniola S.U.	Lias med.sup.s.l
2150.00	2300.00	Calcare	F Formaz. calcare massiccio S.U.	Lias inf. s.l.

POZZO CESANO_6

CHIAVE

TETTO (m) LETTO (m) LITOLOGIA FORMAZIONE/GRUPPO ETA'

 referito a P.C.

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

2300.00 3219.10 Calcare
Calcare dolomitico
Marna F F. calcari marne rhaet.c. S.U. Triassico-s

POZZO CESANO 6

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.)

18"5/8	0.00	0.00	294.50	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1113.50	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	1036.00	1999.50	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
12"1/2	1999.50	2000.00
12"1/2	2000.00	3219.10

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CESANO 6

CHIAVE P.L. 79

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m)	rif. a:		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		<input type="checkbox"/> p.c.	<input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (1) (circ.)	ora ² Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (*)		
/ /	645			.			69 . 9	B	.	
/ /	1285			.			141 . 6	B	.	
/ /	1855			.			189 . 1	B	.	
/ /	2210			.			219 . 4	B	.	
/ /	2550			.			245 . 3	B	.	
/ /	3200			.			276 . 5	B	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NUM. DEL POZZO CESANO 6

CHIAVE P.L. 79

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 1800 . 00 a (m) 3219 . 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 CESANO 6

CHIAVE P.L. 79

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE GR. Form. serie Umbro-marchigiana

PROFONDITÀ (1): da (m) 1800.00 a (m) 3219.00 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 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) 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 <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.
25/ 11 /78	3200 .00	266 .89	/ /	.	.	/ /	.
/ /	.	.	/ /	.	.	/ /	.
/ /	.	.	/ /	.	.	/ /	.

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 6

CHIAVE P.L. 79

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

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE p. L. 80

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 8

LATITUDINE 42°7'0" N

LONGITUDINE 0°6'0"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

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

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

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE _____

PROVINCIA _____

COMUNE _____

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- 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 CESANO 83 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 7' 0'' N LONGITUDINE 0° 6' 0'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 212.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM
 CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOGLIO 1:200.000.

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 03/08/80 PROFONDITA' (m) 960 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 960 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. Reiniez./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO CESANO 8

CHIAVE

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

0.00	210.00	Piroclastite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
210.00	960.00	Breccia vulcanica	I	Breccia vulcanica poligenica	Quaternario

POZZO CESANO_B

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.)

24"	0.00	0.00	50.00	N	0.00	0.00
18"5/8	0.00	0.00	294.50	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	887.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

16"	887.00	960.00
-----	--------	--------

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____

CHIAVE P. L. 80 _____

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	Profondità (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (*) (circ.)	Δt (*) (stop circ.)	T (°C)	metodo (*)		
27 / 9 / 84	300	.	.	.	.	.	54 .0	
/ " /	400	.	.	.	.	.	69 .0	
/ " /	425	.	.	.	.	.	73 .0	
27 / 05 / 82	500	.	.	.	.	.	82 .0	
/ " /	750	.	.	.	.	.	124 .0	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 8

CHIAVE P.L. 80

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 920 . 00 a (m) 960 . 00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 8

CHIAVE p.L. 80

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ BRECCIA DI ESPLOSIONE (T008)

PROFONDITÀ (z): da (m) 920.00 a (m) 960.00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

TRASMISSIVITÀ _____ E Unità di misura: m²/s cm²/s CAPACITÀ PRODUTTIVA 2+4 E 00 Unità di misura: darcy-m m³

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (z) (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 25 / 09 / 85 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata 1.40 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA 30 / 07 / 80 PORTATA: Stimata 200.000.00 Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA 30 / 07 / 80 INDICE: $\Delta Q / \Delta p$ 11.00 Unità di misura: m³/(d MPa) m³/(h bar) m³/(sm) m³/(h MPa) m³/(h kg cm⁻²) m³/(h m) t/(h bar) t/(h kg cm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (z) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (z) (m)	PRESSIONE ASS. in MPa <input checked="" type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/> kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (z) (m)
<u>30 / 07 / 80</u>	<u>954.00</u>	<u>155.00</u>	<u>30 / 07 / 80</u>	<u>954.00</u>	<u>144.00</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>	<u>/ /</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>/ /</u>	<u>.</u>

Misurata/o sul percorso del pozzo.

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

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO CESANO 8

CHIAVE p.L. 80

DATI PRODUZIONE (PROD)

DATA 30 / 07 / 84

PROFONDITÀ ('): da (m) 920 . 00 a (m) 960 . 00

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE 8 . 00 m: anni ore

PORTATA 52 . 000 . 00 { ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 116 . 00

{ ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO 11.19 . 00

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

CONTENUTO GAS (massa % sul totale) _____

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____ Unità di misura: MPa bar kg/cm²

CONTENUTO VAPORE (massa % sul totale) _____

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE 400 Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA 160 Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

(*) Misurata sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 8

CHIAVE p.L. 80

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

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. E. 81

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 1 RC

LATITUDINE 42°6'39" N

LONGITUDINE 0°4'26"

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 (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (*) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*) _____

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

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

(*) Misurata sul percorso del pozzo.

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

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO 1RC CHIAVE

LATITUDINE 42° 6' 39" N LONGITUDINE 0° 4' 26" 0 RIFERITA A MONTE MARIO

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 225.00

Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM

CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOLGIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOGLIO 1:200.000.

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 15/12/77 PROFONDITA' (m) 3048 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 3048 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 TEMPORANEAMENTE

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

POZZO CESANO 1RC

CHIAVE

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

0.00	630.00	Breccia vulcanica	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
630.00	770.00	Argilla	I	Rocce lacustri	Quaternario
770.00	900.00	Marna Argillite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Oligocene
900.00	995.00	Marna Calcare marnoso Calcarenite Arenaria	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s Oligocene
995.00	1050.00	Calcare marnoso Marna Calccare	F	Formazione della scaglia s.l.	Eocene
1050.00	1150.00	Calcare marnoso Marna Calccare	F	Formazione della scaglia s.l.	Paleocene
1150.00	1280.00	Calcare marnoso Marna Calccare	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo-s
1280.00	1665.00	Calccare	F	Formaz. calcare massiccio S.U.	Lias inf. s.l.
1665.00	1700.00	Calccare	I	Breccia tettonica	SCT Eta'imprecisata
1700.00	2150.00	Calccare Calccare selcifero Selce	F	Formazione della corniola S.U.	Lias med.sup.sl
2150.00	2650.00	Calccare	F	Formaz. calcare massiccio S.U.	Lias inf. s.l.
2650.00	3047.70	Calccare Calccare marnoso Marna Calccare dolomitico	F	F. calcari marne rhaet.c. S.U.	Triassico-s

POZZO CESANO 1RC

CHIAVE

RIVESTIMENTO

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

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

16" 5/8	0.00	0.00	157.95	N	0.00	0.00
13" 3/8	0.00	0.00	1040.00	N	0.00	0.00
9" 5/8	0.00	978.20	1542.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

12" 1/4	1542.00	1707.10
8" 1/2	1707.10	3047.70

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____

CHIAVE p.L. 81 _____

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (1)		
/ /	260 .	.	.	.	43 .	B	.	
/ /	419 .	.	.	.	62 .	B	.	
/ /	814 .	.	.	.	104 .	B	.	
/ /	1190 .	.	.	.	126 .	B	.	
/ /	1502 .	.	.	.	168 .	B	.	
/ /	2023 .	.	.	.	217 .	B	.	
/ /	2510 .	.	.	.	240 .	B	.	
/ /	3030 .	.	.	.	283 .	B	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 1 RC

CHIAVE P.L. 81

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 1665 . 00 a (m) 3041 . 70

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

	TIPO			PROFONDITÀ (')		DESCRITTO IN DETTAGLIO	
	Frattura	Intervallo permeabile	Pool	da (m)	a (m)	sì	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"/>

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 1 RC

CHIAVE p.L. 81

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provalo UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ BRECCIA TETTONICA G.FORM. SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (z): da (m) 1665.00 a (m) 3047.70 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (z) (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 26 / 11 / 77 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata: 29.70 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA ____/____/____ PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA ____/____/____ INDICE: ΔQ/Δp ΔQ/Δh ΔG/Δp Unità di misura: m³/(d MPa) m³/(h bar) m³/(s m) m³/(h MPa) m³/(h kg cm⁻²) m³/(h m) t/(h bar) t/(h kg cm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (z) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (z) (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 (z) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
11 / 04 / 78	1800.00	148.53	/ /	.	.	/ /	.
/ " /	2400.00	230.53	/ /	.	.	/ /	.
/ " /	2800.00	288.21	/ /	.	.	/ /	.

Misurata/o sul percorso del pozzo.

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 1 RC

CHIAVE p.L. 81

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) 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)

CHIAVE P. L. 82

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME CESANO 2

LATITUDINE 42°6'32" N LONGITUDINE 0°6'8" 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 _____ 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) _____
<input checked="" type="checkbox"/> Geotermico	<input type="checkbox"/> Idrocarburi gassosi	<input type="checkbox"/> In produzione	<input type="checkbox"/> Energia elettrica	<input type="checkbox"/> Stoccaggio ¹
<input type="checkbox"/> Acqua fredda	<input type="checkbox"/> Anidride carbonica	<input type="checkbox"/> In prova	<input type="checkbox"/> Riscaldamento edifici	<input type="checkbox"/> Controllo
<input type="checkbox"/> Idrocarburi	<input type="checkbox"/> Acqua fredda	<input checked="" type="checkbox"/> Chiuso temporaneamente	<input type="checkbox"/> Balneoterapeutico	<input checked="" type="checkbox"/> Nessuno
<input type="checkbox"/> Minerario	<input type="checkbox"/> Fluido geotermico	<input type="checkbox"/> Cementato	UTILIZZATORE _____	
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito	ANNI DI USO: da _____ a _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____	
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione	PORTATA UTILIZZATA _____ Unità di misura: <input type="checkbox"/> l/s <input type="checkbox"/> kg/s	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> Ostruito	<input type="checkbox"/> m ³ /h <input type="checkbox"/> 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 DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO_2 CHIAVE

LATTITUDINE 42° 6' 32'' N LONGITUDINE 0° 6' 8'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY SU 1. m. (M) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A 1. m. (M) 230.00

Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM

CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FUOGIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FUGLIO 1:200.000.

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 30/07/75 PROFONDITA' (M) 2097 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (M) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2097 riferito a P.C.

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

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USO

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

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO CESANO 2

CHIAVE

RIVESTIMENTO

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

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

17"1/4	0.00	0.00	99.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	425.50	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1142.00	N	0.00	0.00
6"5/8	0.00	0.00	1601.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
8"1/2	1601.00	2042.00
5"5/8	2042.00	2097.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOOME DEL POZZO CESANO 2

CHIAVE p.L. 82

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ 7 / 79	300.	.	.	.	.	39.2	.
8 / 4 / 87	500.	.	.	.	.	76.	.
/ " /	700.	.	.	.	.	106.	.
/ " /	900.	.	.	.	.	131.	.
/ " /	1100.	.	.	.	.	153.	.
/ " /	1300.	.	.	.	.	174.	.
/ " /	1500.	.	.	.	.	192.	.
/ " /	1700.	.	.	.	.	207.	.
/ " /	1900.	.	.	.	.	222.	.
/ " /	2080.	.	.	.	.	226.	.
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 2

CHIAVE p.L. 82

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 1823 .00 a (m) 2097 .00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 2

CHIAVE p. L. 82

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ Gr. FORM. SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (4): da (m) 1823,00 a (m) 2097,00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (4) (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio elettr. verticale CONCENTRAZIONE LIMITE _____ Unità di misura: ppm g/l

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / / PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (4) (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 (4) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
<u> / 08 / 75</u>	<u>1450,00</u>	<u>190,30</u>	<u> / /</u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / /</u>	<u> .</u>
<u> / " /</u>	<u>1600,00</u>	<u>198,00</u>	<u> / /</u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / /</u>	<u> .</u>
<u> / " /</u>	<u>2000,00</u>	<u>212,00</u>	<u> / /</u>	<u> .</u>	<u> .</u>	<u> / /</u>	<u> .</u>

(1) Se l'unità non è informale il suo rango, abbreviato con F (Formazione), G (Gruppo), M (Membro) deve precedere

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 2

CHIAVE p.L. 82

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>TEMP</u>	---	"	---	---
<u>PFTEC</u>	---	"	---	---
<u>SERB</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. 83

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME CESANO 4

LATITUDINE 42°6'32" N LONGITUDINE 0°5'35" 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 _____ CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIET) 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 _____ 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)
<input checked="" type="checkbox"/> Geotermico	<input type="checkbox"/> Idrocarburi gassosi	<input type="checkbox"/> In produzione	<input type="checkbox"/> Energia elettrica	<input type="checkbox"/> Stoccaggio
<input type="checkbox"/> Acqua fredda	<input type="checkbox"/> Anidride carbonica	<input type="checkbox"/> In prova	<input type="checkbox"/> Riscaldamento edifici	<input type="checkbox"/> Controllo
<input type="checkbox"/> Idrocarburi	<input type="checkbox"/> Acqua fredda	<input checked="" type="checkbox"/> Chiuso temporaneamente	<input type="checkbox"/> Balneoterapeutico	<input checked="" type="checkbox"/> Nessuno
<input type="checkbox"/> Minerario	<input type="checkbox"/> Fluido geotermico	<input type="checkbox"/> Cementato		
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito	UTILIZZATORE _____	
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione	ANNI DI USO: da _____ a _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> Ostruito	PORTATA UTILIZZATA _____ Unità di misura: <input type="checkbox"/> l/s <input type="checkbox"/> kg/s <input type="checkbox"/> m³/h <input type="checkbox"/> 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 DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO 4 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 6' 32" N LONGITUDINE 0° 5' 35" 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY SUL I.M. (M) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A I.M. (M) 225.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM
 CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FUGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOGLIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 14/11/76 PROFONDITA' (M) 3128 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (M) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 3128 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 Balneoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reinz. / Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO CESANO_4

CHIAVE

POZZO	LETTO (m)	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
	referito a P.C.		F=formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
	0.00	Piroclastite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
	100.00	Breccia vulcanica	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
	340.00	Argilla Conglomerato	G Gruppo formazioni postorogene	Miocene
	385.00	Argillite Calcare	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo
	860.00	Argillite Calcare	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Eocene Paleocene
	1100.00	Argillite Calcare	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo
	1350.00	Argillite Calcare	F Formazione della scaglia s.l.	Paleocene Eocene-5
	1600.00	Argillite Calcare	F Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo
	1760.00	Marna	F Formazione marne a fucoidi S.U	Cretaceo-i
	1800.00	Calcare	F Formazione della maiolica S.U.	Cretaceo-i
	1850.00	Calcare selcifero	F Formaz.rosso ammonitico S.U.	Lias med.sup.sl
	2150.00	Calcare	F Formazione della corniola S.U.	Lias med.sup.sl

- continua -

POZZO CESANO_4

CHIAVE

TETTO (m) LETTO (m) LITOLOGIA FORMAZIONE/GRUPPO ETA'

 riferito a P.C.

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

2150.00 2900.00 Calcare F Formaz. calcare massiccio S.U. Hettangiano

2900.00 3128.00 Calcare
Calcare dolomitico
Calcare marnoso
Marna F F. calcari marne rhaet.c. S.U. Retico
Hettangiano

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO CESANO 4

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	97.85	N	0.00	0.00
13" 3/8	0.00	0.00	841.60	N	0.00	0.00
9" 5/8	0.00	758.40	2035.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

12" 1/4	2035.00	2089.00
8" 1/2	2089.00	3128.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CESANO 4

CHIAVE p.L. 83

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
24 / 10 / 84	500 .	.	.	.	.	.	82 .	
/ " /	700 .	.	.	.	.	.	106 .	
/ " /	900 .	.	.	.	.	.	127 .	
/ " /	1100 .	.	.	.	.	.	148 .	
/ " /	1400 .	.	.	.	.	.	177 .	
/ " /	1700 .	.	.	.	.	.	199 .	
/ " /	1900 .	.	.	.	.	.	212 .	
/ " /	2100 .	.	.	.	.	.	225 .	
/ " /	2300 .	.	.	.	.	.	239 .	
/ " /	2500 .	.	.	.	.	.	253 .	
/ " /	2700 .	.	.	.	.	.	266 .	
/ " /	2900 .	.	.	.	.	.	281 .	
/ " /	3080 .	.	.	.	.	.	295 .	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOMI. DEL POZZO CESENØ 4

CHIAVE p.L. 83

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 2140 . 00 a (m) 3128 . 00

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"/>

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 4

CHIAVE p.L. 83

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ Gr. FORM SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (4): da (m) 2140.00 a (m) 3128. rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (4) (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 23 / 11 / 76 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata 77.00 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX)

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

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD)

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in <input type="checkbox"/> MPa <input checked="" type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/> kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (4) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
<u>07/04/87</u>	<u>2000.00</u>	<u>270.00</u>	<u>07/04/87</u>	<u>2000.00</u>	<u>200.60</u>	<u> / / </u>	<u> </u>
<u> / / </u>	<u>2400.00</u>	<u>240.00</u>	<u> / / </u>	<u>2400.00</u>	<u>239.50</u>	<u> / / </u>	<u> </u>
<u> / / </u>	<u>2800.00</u>	<u>274.00</u>	<u> / / </u>	<u>2800.00</u>	<u>279.90</u>	<u> / / </u>	<u> </u>

Misurata/o sul percorso del pozzo.

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 4

CHIAVE p.L. 83

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 / /

(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. 84

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME SABATINI 5

LATITUDINE 42°6'11" N

LONGITUDINE 0°10'4"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: sì 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 _____

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA II N. O. _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (*) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____

E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*) _____

- 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 SABATTINI 5 CHIAVE

LATITUDINE 42° 6' 11" N LONGITUDINE 0° 10' 4" 0 RIFERITA A MONTE MARIO

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 200.00

Terra. REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE ANGUILLARA SABAZ

CAMPO MONTI SABATINI LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2ND FOGLIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' JV E-A DATA DI COMPLETAMENTO 08/12/85 PROFONDITA' (m) 2348 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2348 riferito a P.C.

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

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GERTERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO

USO

Ener.Elett. Riscald.Edifici Balmoterapeutico 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 SABATINI_5

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m)	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
	riferito a P.C.		F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
0.00	410.00	Tufo Lava Piroclastite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
410.00	1400.00	Argillite Arenaria cem. carb. Calcare	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s Oligocene
1400.00	1810.00	Calcare marnoso	F Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo Oligocene
1810.00	1835.00	Marna Calcare marnoso	F Formazione marna a fucoidi S.U	Cretaceo-s
1835.00	1860.00	Calcare Calcare diasprigno Diaspri	F Formaz.calcarei diasprigni S.U.	Lias Malm
1860.00	2347.80	Calcare ricristalliz	I Rocce termometamorfiche s.l.	Lias

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO SABATINI_5

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	31.00	N	0.00	0.00
18"5/8	0.00	0.00	468.00	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	965.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1813.00	N	0.00	0.00

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

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
12"1/4	1813.00	1824.90
8"1/2	1824.90	2347.80

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO SABATINI 5

CHIAVE p.L. 84

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t ⁽¹⁾ (circ.)	Δt ⁽²⁾ (stop circ.)	T (°C)	metodo ⁽³⁾		
/ /	680 . 0	.	.	.	140 . 0	B & P	.	
/ /	2175 . 0	.	.	.	368 . 0	B & P	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO SABATINI 5

CHIAVE P.L. 84

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 1810 .00 a (m) 2347 .80

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 SABATINI 5

CHIAVE p.L. 85

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ GR. FORM. SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (d) da (m) 1810.00 a (m) 2347.80 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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (d) (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 13/10/85 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata 112.00 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA ___/___/___

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

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA ___/___/___

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

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

Misurata/o sul percorso del pozzo.

⁽¹⁾ Se l'unità non è informale il suo rango, abbreviato con F (Formazione), G (Gruppo), M (Membro) deve precedere il nome dell'unità.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SABATINI 5

CHIAVE p.L. 85

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>PFTEC'</u>	---	<u>"</u>	---	---
<u>SERB</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 (ANAGIP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 85

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 131

LATITUDINE 42°05'56" N LONGITUDINE 0°05'49"

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) 245

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE ROMA

CAMPO (*) CESANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) M. TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA II N.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO 18 / 10 / 72

PROFONDITÀ (*) (m) 273,2

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- 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 131

CHIAVE: p.L. 85

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

0. 273.2

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono 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 Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

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

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO 131

CHIAVE P. L. 85

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	Δt (1) (stop circ.) ore	T (°C)	metodo (4)		
/ /	268 .	86 . 2			45 .			
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 131

CHIAVE p.L. 85

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (?) riferite a: p.c. T.R.

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

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

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

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

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

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

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

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

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (?) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 8 1/2 _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) 0 a (m) 2233.2

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a _____

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 131

CHIAVE p.L. 85

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PFTEC</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. 86

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 1

LATITUDINE 42° 6' 0" N

LONGITUDINE 0° 5' 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 _____

COMUNE _____

CAMPO (*) _____

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 (1) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____

E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (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 DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO 1 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 6' 0" N LONGITUDINE 0° 5' 50" 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUINTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 255.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM
 CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOGLIO 1:200.000.

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 10/01/75 PROFONDITA' (m) 1435 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 1435 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. Reiniez./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

POZZO CESANO_1

CHIAVE

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

0.00	350.00	Piroclastite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
350.00	1060.00	Breccia vulcanica	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
1060.00	1375.00	Argillite Calcare marnoso Calcarenite	I	Liguridi sensu lato	Cretaceo-s
1375.00	1435.00	Argillite Calcare	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo Oligocene

POZZO CESANO_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	145.00	N	0.00	0.00
13" 3/8	0.00	0.00	418.00	N	0.00	0.00
9" 5/8	0.00	0.00	1160.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

DIAMETRO (Inch)	DA (m)	A (m)
12" 1/4	1160.00	1160.50
8" 1/2	1160.50	1435.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CESANO 1

CHIAVE P. L. 86

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (1)		
/ /	420.	.	.	.	135 . 3	B	.	.
/ /	605.	.	.	.	146 . 7	B	.	.
/ /	750.	.	.	.	147 . 0	B	.	.
/ /	1045.	.	.	.	162 . 2	B	.	.
/ /	1278.	.	.	.	186 . 4	B	.	.
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /

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

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO CESANO 1

CHIAVE P.L. 86

DATI PRODUZIONE (PROD)

DATA 15 / 04 / 84

PROFONDITÀ ('): da (m) _____ a (m) _____

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE 1080 . 00 m: anni ore

PORTATA 70 . 000 . 00 { ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 188 . 00

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO 12 . 00

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA 154 . 20

Unità di misura: MPa bar kg/cm² Alla profondità (') (m) 1410 . 00 ref. a: p.c. T.R.

CONTENUTO GAS (massa % sul totale) 2 . 00

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____ Unità di misura: MPa bar kg/cm²

CONTENUTO VAPORE (massa % sul totale) _____

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE 350 Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA 210 Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 1

CHIAVE P.L. 86

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 1380.00 a (m) 1435.00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 1

CHIAVE p.L. 86

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾

PROFONDITÀ (4): da (m) 1380.00 a (m) 1435.00

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

NET PAY (m) _____

TIPO: Confinato Semiconfinato Non confinato

FRUTTATO: sì no

TIPO DI PERMEABILITÀ: Primaria Secondaria

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA E Unità di misura: m/s cm/s

PERMEABILITÀ INTRINSECA E

Unità di misura: mdarcy darcy

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 (4) (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 06 / 01 / 82

TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas

PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata 13.90 Unità di misura: MPa bar kg/cm²
 Misurata

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / /

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

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA / /

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)
<u>15 / 04 / 84</u>	<u>1410.00</u>	<u>206.00</u>
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>

DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²
<u>15 / 04 / 84</u>	<u>1410.00</u>	<u>154.20</u>
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>
<u> / / </u>	<u> . </u>	<u> . </u>

DATA	LIV. STATICO (4) (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>

Minutario sul percorso del pozzo.

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 1

CHIAVE P.L. 86

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

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. 87

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 3

LATITUDINE 42°5'48" N LONGITUDINE 0°5'57" 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 _____ CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

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

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- 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 CESANO_3 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 5' 48'' N LONGITUDINE 0° 5' 57'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 250.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE CAMPAGNANO DI RM
 CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOLGIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 2NE FOLGIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 28/01/76 PROFONDITA' (m) 2061 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 2061 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. Reinz./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO CESANO 3

CHIAVE

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

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

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

0.00	370.00	Piroclastite	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
370.00	575.00	Breccia vulcanica	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
575.00	635.00	Arenaria cem. carb.	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Oligocene-s Miocene-i
635.00	880.00	Argillite Calcare Calcarenite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Paleocene Oligocene-i
880.00	1337.00	Argillite Calcare Calcarenite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s
1337.00	1590.00	Marna Calcare marnoso	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo-i Eocene
1590.00	1610.00	Calcare Calcare marnoso	F	Formazione marne a fucoidi S.U	Aptiano Barremiano
1610.00	1660.00	Calcare	F	Formazione della maiolica S.U.	Cretaceo-i
1660.00	1710.00	Calcare	F	Formaz.rosso ammonitico S.U.	Lias med.sup.s.l
1710.00	2061.00	Calcare	F	Formazione della corniola S.U.	Lias med.sup.s.l

POZZO CESANO_3

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	154.20	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	801.65	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1785.00	N	0.00	0.00

FORD LIBERO

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

12"1/4	1785.00	1786.00
8"1/2	1786.00	2061.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CESANO 3

CHIAVE p.L. 83

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	420.	.	.	.	101 . 1	B	.	
/ /	570.	.	.	.	117 . 6	B	.	
/ /	800.	.	.	.	129 . 5	B	.	
/ /	878.	.	.	.	134 . 4	B	.	
/ /	1006.	.	.	.	146 . 8	B	.	
/ /	1334.	.	.	.	166 . 1	B	.	
/ /	1660.	.	.	.	198 . 7	B	.	
/ /	1865.	.	.	.	200 . 3	B	.	
/ /	2055.	.	.	.	222 . 9	B	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 3

CHIAVE p.L. 83

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 1590.00 a (m) 2061.10

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 3

CHIAVE P.L. 83

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ Gr. FORM. SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (4): da (m) 1590,00 a (m) 2061,10 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (4) (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 (PRCHIPP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA ____/____/____

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

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA ____/____/____

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (4) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (4) (m)	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (4) (m)
/ 01 / 76	1655 00	198,71	/ /			/ /	
/ " /	1865 00	200,32	/ /			/ /	
/ " /	2050 00	222,87	/ /			/ /	

Misurato/o sul percorso del pozzo.

(1) Se l'unità non è informale il suo rango, abbreviato con F (Formazione), G (Gruppo), M (Membro) deve precedere il nome dell'unità.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CESANO 3

CHIAVE p.L. 83

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

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. 88

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 132

LATITUDINE 42°05'04" N LONGITUDINE 0°07'42"

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) 175

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE ROMA

CAMPO (*) CESANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) M. TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FÖGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA II N.O.

FÖGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO 08 / 11 / 72 PROFONDITÀ (1) (m) 300 . 9 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
 AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- 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. ...). (*) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (1) Misurata sul percorso del pozzo. (*) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 132

CHIAVE P. L. 88

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

0. 235.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI E LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

METODO DATAZ. _____ u _____ ± _____ 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 _____ 132 _____

CHIAVE P.L. 88

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

235. 300. 9

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, SABBIE

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

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 132

CHIAVE p.L. 88

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	295.	.			.		47 .1	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 132

CHIAVE P.L. 88

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO <u>6 1/4</u>	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	PROFONDITÀ TESTA (m) <u>0</u>	PROFONDITÀ SCARPA (m) <u>179 . 5</u>
SPISSORE TUBO _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	FINISTRATO: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	da (m) _____ a (m) _____
DIAMETRO ESTERNO _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	PROFONDITÀ TESTA (m) _____	PROFONDITÀ SCARPA (m) _____
SPESSORE _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	FINISTRATO: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	da (m) _____ a (m) _____
DIAMETRO ESTERNO _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	PROFONDITÀ TESTA (m) _____	PROFONDITÀ SCARPA (m) _____
SPESSORE _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	FINISTRATO: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	da (m) _____ a (m) _____
DIAMETRO ESTERNO _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	PROFONDITÀ TESTA (m) _____	PROFONDITÀ SCARPA (m) _____
SPESSORE _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	FINISTRATO: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	da (m) _____ a (m) _____

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO <u>5 5/8</u>	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	PROFONDITÀ :	da (m) <u>179 . 5</u> a (m) <u>300 . 9</u>
DIAMETRO _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	PROFONDITÀ :	da (m) _____ a (m) _____
DIAMETRO _____	<input type="checkbox"/> inch	<input type="checkbox"/> mm	PROFONDITÀ :	da (m) _____ a (m) _____

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 132

CHIAVE p.L. 88

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	---	<u>ENEL 187</u>	---	---
<u>LITSTR</u>	---	"	---	---
<u>TEMP</u>	---	"	---	---
<u>PFTEC</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 D.L. 89

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 18

LATITUDINE 42°4'24" N

LONGITUDINE 0°7'40"

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 _____

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) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____

E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati⁽⁴⁾ _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

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

⁽³⁾ Misurata sul percorso del pozzo.

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

 DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO 18 CHIAVE
 LATITUDINE 42° 4' 24" N LONGITUDINE 0° 7' 40" 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 185.00
 Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE ROMA
 CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 250 FOGLIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 26/10/83 PROFONDITA' (m) 3002 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 3002 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 Balnoterapeutico Potab. Agrozootecn. Proc.Indust. Reiniez./Stoccaggio

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO CESANO_18

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m)	LITOLOGIA	I	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
	riferito a P.C.			F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
0.00	240.00	Piroclastite Breccia vulcanica	I	Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
240.00	690.00	Argilla Conglomerato Detrito	G	Gruppo formazioni postorogene	Pliocene Pleistocene
690.00	1610.00	Calcare Argillite Calcarenite	G	Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo-s Oligocene
1610.00	1690.00	Marna Calcare marnoso	F	Formazione della scaglia s.l.	Eocene-s Oligocene
1690.00	1800.00	Calcare marnoso	F	Formazione della scaglia s.l.	Paleogene Eocene
1800.00	2040.00	Calcare marnoso Marna	F	Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo-s
2040.00	2070.00	Calcare marnoso Marna Argillite	F	Formazione marne a fucoidi S.U	Cretaceo-i
2070.00	2100.00	Calcare Calcare selcifero	F	Formazione della maolica S.U.	Albiano
2100.00	2115.00	Diaspri Calcare diasprigno	F	Formaz.calcarei diasprigni S.U.	Malm
2115.00	2130.00	Calcare marnoso Marna Calcare	F	Formaz.rosso ammonitico S.U.	Lias med.sup.s.l
2130.00	2200.00	Calcare	F	Formazione della corniola S.U.	Lias med.sup.s.l
2200.00	2430.00	Calcare	F	Formazioni condensate di S.U.	Lias med.sup.s.l

POZZO CESANO 18

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m) riferito a P.C.	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	ETA'
2430.00	2730.00	Calcare Calcare dolomitico Intrasparite	F Formazioni condensate di S.U.	Triassico-s Lias med.sup.s1
2730.00	3002.00	Calcare Calcare dolomitico Micrite	F F.calcari marne rhaet.c. S.U.	Triassico-s

POZZO CESANO_18

CHIAVE

RIVESTIMENTO

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

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

18"5/8	0.00	0.00	234.50	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1042.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	0.00	1779.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

12"1/4	1779.00	1780.00
8"1/2	1780.00	3002.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CESANO 18

CHIAVE p.L. 89

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
25 / 09 / 84	600.	.	.	.	.	.	83.	
/ " /	900.	.	.	.	.	.	86.	
/ " /	1000.	.	.	.	.	.	90.	
/ " /	1200.	.	.	.	.	.	113.	
/ " /	1300.	.	.	.	.	.	122.	
/ " /	1400.	.	.	.	.	.	131.	
/ " /	1800.	.	.	.	.	.	161.	
/ " /	2000.	.	.	.	.	.	172.	
/ " /	2200.	.	.	.	.	.	185.	
/ " /	2400.	.	.	.	.	.	197.	
/ " /	2600.	.	.	.	.	.	208.	
/ " /	2800.	.	.	.	.	.	222.	
/ " /	2975.	.	.	.	.	.	236.	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 18

CHIAVE p.L. 89

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 2600.00 a (m) 3002.00

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"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-----.	-----.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO CESANO 18

CHIAVE p.L. 89

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFI)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ G.R. FORM. SERIE UMBRO-MARCHIGIANA

PROFONDITÀ (A): da (m) 2600.00 a (m) 3200.00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

TRASMISSIVITÀ _____ E _____ Unità di misura: m²/s cm²/s CAPACITÀ PRODUTTIVA 2 E -2 Unità di misura: darcy-m m³

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (B) (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 / 10 / 83 TIPO DI FLUIDO: Liquido Vapore/Gas PRESSIONE ASSOLUTA: Stabilizzata Misurata 72.00 Unità di misura: MPa bar kg/cm²

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / / PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (A) (m) rif. a: <input checked="" type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (A) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (B) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
28/09 / 83	2000.00	143.65	/ /	.	.	/ /	.
/ " /	2250.00	159.44	/ /	.	.	/ /	.
/ " /	2350.00	129.20	/ /	.	.	/ /	.

Misurato sul percorso del pozzo.

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

CESANO 18

CHIAVE p.L. 89

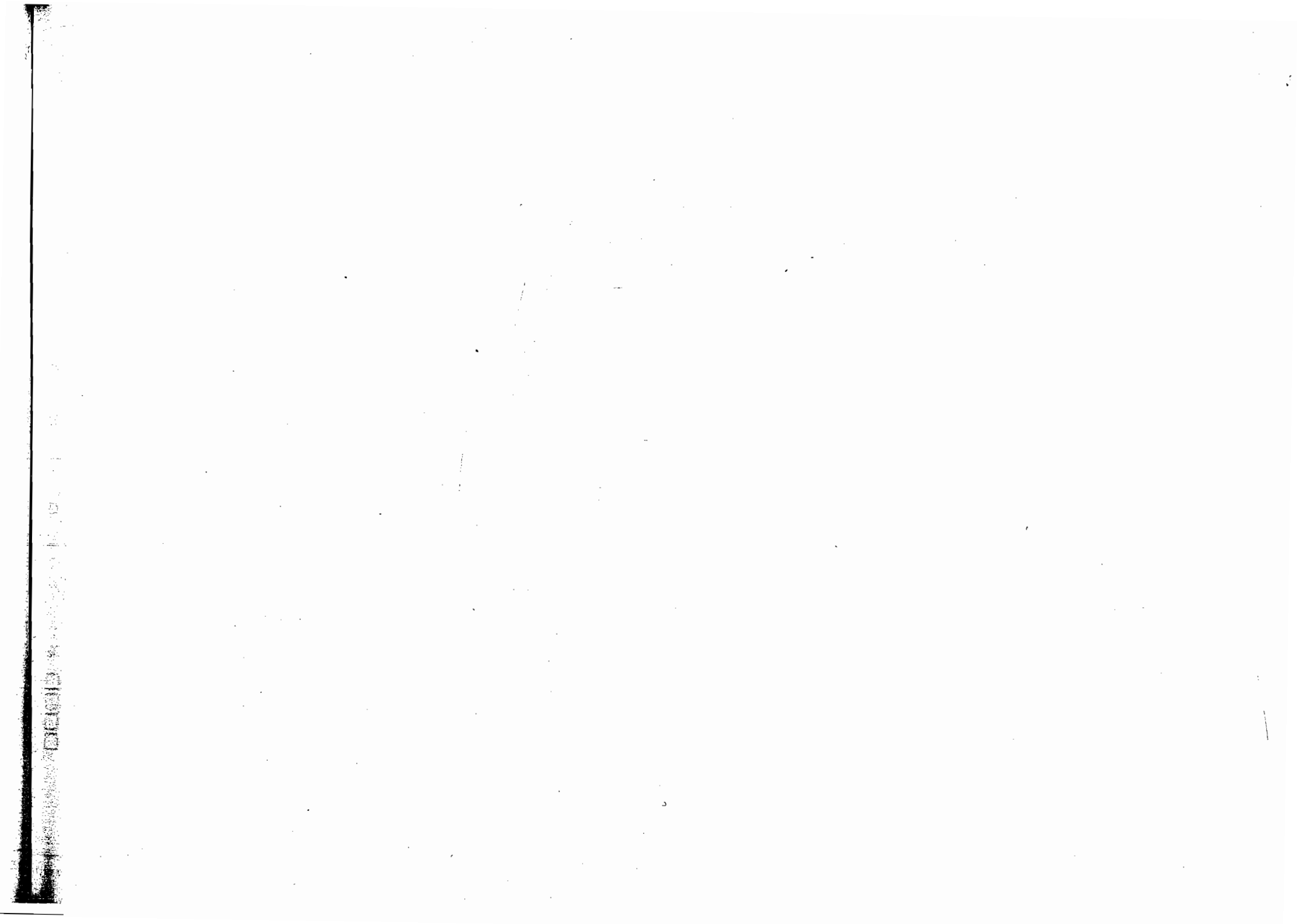
SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ANAG		ENEL 187		
LITSTR		"		
TEMP		"		
PFTEC		"		
SERB		"		

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. 90

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 134

LATITUDINE 42°04'45" N LONGITUDINE 0°05'56"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: sì no

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

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 200

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE M. TI SABATINI

CAMPO (*) CESANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA II S.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO 24 / 04 / 76

PROFONDITÀ (*) (m) 298

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- 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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 134

CHIAVE p.L. 90

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

0 a 260

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 (1) _____ ± _____ 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 (1) _____ ± _____ 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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 134

CHIAVE P.L. 90

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

260. 298.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, SABBIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SEDIMENTI RECENTI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

METODO DATAZ. _____ " _____ ± _____ 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) _____ " _____

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

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

Minima 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 134

CHIAVE L. 90

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (1)		
/ /	295.	.			.		44.4	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 134

CHIAVE P.L. 90

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 10 1/2 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 8.9

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 (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 8 5/8 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 8.9 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

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. 91

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CESANO 5

LATITUDINE 42°4'25" N

LONGITUDINE 0°5'46"

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 _____

COMUNE _____

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (*) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____

E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*) _____

- 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. ... (1) Misurata sul percorso del pozzo. (4) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

DATI DI IDENTIFICAZIONE

TIPO POZZO CESANO 5 CHIAVE

LATITUDINE 42° 4' 25'' N LONGITUDINE 0° 5' 46'' 0 RIFERITA A MONTE MARIO

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.n. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.n. (m) 240.00

Terra REGIONE LAZIO PROVINCIA RM COMUNE ROMA

CAMPO CESANO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 143 TAVOLETTA 25E FOGLIO 1:200.000

DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 31/05/78 PROFONDITA' (m) 1851 riferita a P.C.

DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 1851 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 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 CESANO 5

CHIAVE

TETTO (m)	LETTO (m)	LITOLOGIA	FORMAZIONE/GRUPPO	ETA'
riferito a P.C.			F=Formaz./G=Gruppo/I=Indefinita	
0.00	320.00	Piroclastite	I Vulcaniti alcalino-potassiche	Quaternario
320.00	425.00	Argilla Ciottoli	I Rocce lacustri	Quaternario
425.00	560.00	Arenaria cen. seric.	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Miocene
560.00	1211.00	Argillite Marna Calcare marnoso	G Gr.for.flysch della tolfa F.L.	Cretaceo Oligocene
1211.00	1555.00	Argillite Calcare	F Formazione della scaglia s.l.	Cretaceo Oligocene
1555.00	1575.00	Calcare Calcare marnoso Marna	F Formazione marne a fucoidi S.U	Apiano Barremiano
1575.00	1582.00	Calcare Calcare selcifero	F Formazione della maioica S.U.	Titoniano Barremiano
1582.00	1610.00	Calcare Marna Calcare marnoso	F Form.calcari a posidonomya S.U	Dogger
1610.00	1670.00	Calcare selcifero Calcare Selce	F Formazione della corniola S.U.	Lias med.sup.sl
1670.00	1851.00	Calcare	F Formaz. calcare massiccio S.U.	Hettangiano

PROFILO TECNICO DEL POZZO

POZZO CESANO 5

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.)

18"5/8	0.00	0.00	314.50	N	0.00	0.00
13"3/8	0.00	0.00	1023.00	N	0.00	0.00
9"5/8	0.00	905.00	1779.00	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

12"1/4	1779.00	1820.00
8"1/2	1820.00	1851.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO CESANO 5

CHIAVE p.L. 91

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.) ore	T (°C)	metodo (1)		
/ 7 / 79	200.	.		.		31.9	
/ " /	400.	.		.		50.1	
/ " /	600.	.		.		65.9	
/ " /	800.	.		.		82.4	
/ " /	1000.	.		.		99.3	
/ " /	1200.	.		.		115.2	
/ " /	1400.	.		.		128.9	
/ " /	1600.	.		.		139.1	
/ " /	1800.	.		.		143.3	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

(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 interpolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Palumà 1981, ecc. ...

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO CESANO 5

CHIAVE P.L. 91

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ ('): da (m) 1819.00 a (m) 1851.00

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 CESANO 5

CHIAVE p.L. 91

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ FORM. DEL CALCARE MASSICCIO

PROFONDITÀ (4): da (m) 1819,00 a (m) 1851,00 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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (4) (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio elettr.verticale CONCENTRAZIONE LIMITE _____ Unità di misura: ppm g/l

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA 15 / 05 / 79 PORTATA: Stimata 450.000,00 Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA / / INDICE: ΔQ/Δp ΔQ/Δh ΔG/Δp Unità di misura: m³/(d MPa) m³/(h bar) m³/(sm) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(h m) t/(h bar) t/(h kgcm⁻²)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (4) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (4) (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 (4) (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
15 / 05 / 79	1810,00	145,00	15 / 05 / 79	1810,00	162,00	15 / 05 / 79	200
/ /	.	.	/ /	.	.	/ /	.
/ /	.	.	/ /	.	.	/ /	.

Misurato sul percorso del pozzo.

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

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO CESANO 5

CHIAVE P.L. 91

DATI PRODUZIONE (PROD)

DATA 15 / 05 / 79

PROFONDITÀ (1): da (m) 1819.00 a (m) 1851.00

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE 12.00 m: anni ore

PORTATA 400.000.00 {
ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) 132.00
ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO 4.40

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

CONTENUTO GAS (massa % sul totale) 2.00

CONTENUTO VAPORE (massa % sul totale)

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA Unità di misura: MPa bar kg/cm²

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE 70 Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA 146 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 CESANO 5

CHIAVE p.L. 91

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>PFTEG</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>SERB</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>PROD</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

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)

CHIAVE P.L. 92

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 120

LATITUDINE 42°05'08" N LONGITUDINE 0°03'38" _____ E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: sì no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 155

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE FORMELLO CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) M. TI SABATINI

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

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL DATA COMPLETAMENTO 31 / 05 / 72 PROFONDITÀ (*) (m) 140 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- 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 120

CHIAVI: P.L. 92

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

0. 140. 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

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.

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 120

CHIAVE P.L. 92

INVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

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

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

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

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

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

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

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

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

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 5 5/8 _____ inch mm PROFONDITÀ : da (m) 0 _____ a (m) 140 _____

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (2) sino a _____

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

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO _____

CHIAVE p.L. 92

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	137	.			.		34.9	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 120

CHIAVE p.L. 92

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>PFTEG</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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. 93

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME LADISPOLI 1

LATITUDINE 42°05'19" N

LONGITUDINE 00°00'535" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 164.90

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 161.00

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE SACROFANO

CAMPO(1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 144

TAVOLETTA III N.O.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / / 1965

PROFONDITÀ (1) (m) 1025 00

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- Esauroito
- 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 LADISPOLI 1

CHIAVE p.L. 93

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

0. 976. 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) QUATERNARIO
 ETÀ: da (?) _____ a _____

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

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

da (m) a (m)

876. 865. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, SABBIE E CONGLOMERATI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) PLIOCENE
 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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO LADISPOLI 1

CHIAVE p.L. 93

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)
865. 948.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro
 NOME ALLOCTONO FLYSCH

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)
948. 960.

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 (?) _____ EOCENE _____ a _____

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

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

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

SUCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO LADISPOLI 1

CHIAVE P.L. 93

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

960 . 1025 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI CON SELCE

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)

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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO LADISPOLI 1

CHIAVE p. L. 93

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
08 / 06 / 65	1024.5	63.		5				
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGIP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE DL. 94

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME MORICONE 1

LATITUDINE 42°06'315"N LONGITUDINE 06°14'15" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 113.60 QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 11000

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE MORICONE CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 144 TAVOLETTA III N.E. FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP DATA COMPLETAMENTO / / 1960 PROFONDITÀ (*) (m) 696.00 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

- In produzione
- In prova
- Chiuso temporaneamente
- Cementato
- 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, Lusera, ecc. ...). (*) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (*) Misurata sul percorso del pozzo. (*) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO MORICONE 1

CHIAVE P.L. 94

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

0. 210. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, CONGLOMERATI E TUFI

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)

21Q 696. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI DOLOMITICI E DOLOMIA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) ETÀ: da (?) GIURASSICO 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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO MORICONE 1

CHIAVE p.L. 94

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.) ore	T (°C)	metodo (4)		
2 / 10 / 60	690.	30.	4	.	.	.	.
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /
/ /

(1) Durata 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 circolazione della temperatura: es. Fertl e Timko 1972, Barelli e Pulamà 1981, ecc. ...

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 95

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME 171

LATITUDINE 42°01'45" N LONGITUDINE 0°16'07"

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) 175

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE BRACCIANO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) M.TI SABATINI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIET)

FOGLIO 1:100.000 143

TAVOLETTA III S.E.

FOGLIO 1:200.000 5064

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 26 / 02 / 81 PROFONDITÀ (*) (m) 203 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
 AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kw/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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 171

CHIAVE P.L. 95

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

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

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

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

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

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

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

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

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

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

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: sì no
 METODO DATAZ. _____ ± _____ INCERTA: sì 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 171

CHIAVI: P.L. 95

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

138 203 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, SABBIE E CONGLOMERATI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONI POSTOROGENE

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

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (1) _____ ± _____ 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 Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) ETÀ: da (1) _____ ± _____ 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 _____ 171 _____

Chiave p.L. 95

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.) ore	T (°C)	metodo (1)		
/ /	200.	.		.		36.4	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 171

CHIAVE p.L. 95

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 31

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) 31 a (m) 203

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 171

CHIAVE P.L. 95

SIGLA SCHEDA (*) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>"</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>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 pou. 97

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ROMA 2

LATITUDINE 41°57'31" N LONGITUDINE 0°13'24"

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) 98,50

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE _____

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 150

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO PONTINA METANO

DATA COMPLETAMENTO / / 55

PROFONDITÀ (3) (m) 2480,0

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
 Acqua fredda
 Idrocarburi
 Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

- Energia elettrica
 Riscaldamento edifici
 Balneoterapeutico
 Potabile
 Agrozootecnico
 Processi industriali

Anno rilevamento dati (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 _____ ROMA 2 _____

CHIAVE _____ P.L. 97 _____

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

0.0 40.0 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFFI & TRAVERTINI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANICO

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)

40.0 355.0 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARG. & SABBIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) SIC. a CALABRIANO

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

ROMA 2

NOME DEL POZZO _____

CHIAVE P.L. 97

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

355 . 0 a 460 . 0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME NEOGENICA

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)

460 . 0 a 1390 . 0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME FLYSCH LIGURE

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) CRET. EOGENE 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 _____ ROMA 2 _____

CHIAVE _____ P.L. 97 _____

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

1390.0 2480.0 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____ CALCARI E CALC. MARNOSI _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____ TOSCO-UMBRO _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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) Curata 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 ROMA 2

CHIAVE P.L. 97

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	2082.0	115.0						
/ /	2400.0	143.0		30.0				
/ /	2480.0	155.0		30.0				
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO ROMA 2

CHIAVE p.L. 97

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (°): da (m) 1390.00 a (m) 2480.00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: sì no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

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

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO ROMA 2

CHIAVE p. L. 97

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA⁽¹⁾ GR. FORM. SERIE TOSCO-UMBRA

PROFONDITÀ (q): da (m) 1390,00 a (m) 2480,00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

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

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / / PORTATA: Stimata Misurata _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/s kg/h

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

PROFILO STATICO (PFSTAT)

DATA	PROFONDITÀ (q) (m)	TEMPERATURA (°C)	DATA	PROFONDITÀ (q) (m)	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (q) (m)
/ /	1000,00	105,00	/ /			/ /	
/ /	2000,00	140,00	/ /			/ /	
/ /	3000,00	160,00	/ /			/ /	

Misurato/o sul percorso del pozzo.

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ROMA 2

CHIAVE p.L. 97

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>" 233</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>" 256</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>SERB</u>	<u>---</u>	<u>" 256</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 258</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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. 98

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ROMA 1

LATITUDINE 41°56'23" N

LONGITUDINE 00°09'46"

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) 27.0

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE _____

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 150

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO PONTINA METANO DATA COMPLETAMENTO 01 / 04 / 55 PROFONDITÀ (*) (m) 2901.0 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- 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 edilizi
- 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 _____ ROMA 1 _____

CHIAVE _____ P.L. 98 _____

PROFONDITÀ ⁽¹⁾ riferite a: p.c. T.R.

da (m) _____ a (m) _____
 0 . 0 . _____ 310 . 0 . _____

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____ ARGILLE SABBIOSE _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) _____ a (m) _____
 310 . 0 . _____ 404 . 0 . _____

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 ⁽²⁾ _____ PLIOC. INF. _____ 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 ROMA 1

CHIAVE P.L. 98

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

404 . 0 a 470 . 0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CONGLOMERATI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) PLIOC. INF. a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

da (m) a (m)

470 . 0 a 2901 . 0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME FLYSCH LIGURE

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) CRET. a _____

EOCENE

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO ROMA 1

CHIAVE p.L. 98

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (2)		
/ /	1693.0	86.0			.	.		
/ /	1946.0	100.0			.	.		
/ /	2700.0	130.0			.	.		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ROMA 1

CHIAVE P.L. 98

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 233</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>" 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 256</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 258</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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. E. 99

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CIRCO MASSIMO

LATITUDINE 41°53'08" N LONGITUDINE 00°02'10" 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) 20

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE ROMA CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIET) FOGLIO 1:100.000 150 TAVOLETTA V S.O. FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP DATA COMPLETAMENTO / / 1938 PROFONDITÀ (*) (m) 1330 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO:
 { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
 AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO CIRCO MASSIMO

CHIAVE P.L. 99

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

15. 52.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ALLUVIONI E DEPOSITI FLUVIO LACUSTRI

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)

52. 940.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E SABBIE

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

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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO CIRCO MASSIMO

CHIAVE P.L. 99

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

940. 1330. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CONGLOMERATI, ARGILLE E ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) MIOCENE SUPERIORE ? 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. (?) 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.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CIRCO MASSIMO

CHIAVE p.L. 99

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (4) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 197</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>LITSTR</u>	<u>---</u>	<u>" 197</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TEMP</u>	<u>---</u>	<u>" 197</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>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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. 100

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME TREVI 1

LATITUDINE 41°52'59" N LONGITUDINE 00°45'505" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 620,00 QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 615,00

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE VALLEPIETRA CAMPO(*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 151 TAVOLETTA I S.O. FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP DATA COMPLETAMENTO 04 / 10 / 1965 PROFONDITÀ (1) (m) 3549,00 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- Stoccaggio¹
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

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

(1) In senso minerario (es. Larderello, Latera, ecc. ...). (2) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (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 TREVI 1

CHIAVE P.L. 100

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

0. 1505.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA DOLOMIE E CALCARI DOLOMITICI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

1505. 2990.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA DOLOMIE CON ANIDRITE E BRECCE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)
 ETÀ: da (?) TRIASSICO 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 TREVI 1

CHIAVE P.L. 100

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

2990. 3437. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI E DOLOMIE

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)
 3437. 3549.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI BRECCIATI

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

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

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

CHIAVE P.L. 100

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
07 / 07 / 65	3024 . 00	50 .		9				
06 / 10 / 65	3515 . 00	33 .		10				
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						
/ /	.	.						

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO TREVI 1

CHIAVE p.L. 100

VESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 13" 3/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 586,50

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

DIAMETRO ESTERNO 9" 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 902 PROFONDITÀ SCARPA (m) 2299

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

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

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

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

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

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

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

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

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

BIBLIOGRAFIA (BIBLIO)

CHIAVE BIBLIOGRAFICA (1) AGIP AUTORE/I L. DONDI - I. PAPETTI - D. TEDESCHI

ANNO 1966 TITOLO E PUBBLICAZIONE GEOLOGIA ROMANIA - STRATIGRAFIA DEL POZZO TREVI 1

CHIAVE BIBLIOGRAFICA (1) _____ AUTORE/I _____

ANNO _____ TITOLO E PUBBLICAZIONE _____

CHIAVE BIBLIOGRAFICA (1) _____ AUTORE/I _____

ANNO _____ TITOLO E PUBBLICAZIONE _____

CHIAVE BIBLIOGRAFICA (1) _____ AUTORE/I _____

ANNO _____ TITOLO E PUBBLICAZIONE _____

CHIAVE BIBLIOGRAFICA (1) _____ AUTORE/I _____

ANNO _____ TITOLO E PUBBLICAZIONE _____

CHIAVE BIBLIOGRAFICA (1) _____ AUTORE/I _____

ANNO _____ TITOLO E PUBBLICAZIONE _____

CHIAVE BIBLIOGRAFICA (1) _____ AUTORE/I _____

ANNO _____ TITOLO E PUBBLICAZIONE _____

(1) Sigla ente seguita dal N° progressivo dato dall'Ente stesso oppure la prima quattro lettere del cognome dell'autore seguite dalle ultime due cifre dell'anno e da un'eventuale lettera (a, b, ...).

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TREVI 1

CHIAVE P.L. 100

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

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. 101

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 201

LATITUDINE 41°46'23" N LONGITUDINE 0°00'48" 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) 60

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE ROMA CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) COLLI ALBANI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 150 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 14 / 01 / 86 PROFONDITÀ (*) (m) 243,5 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*)

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

PORTATA UTILIZZATA _____ Unità di misura: l/s 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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 201

CHIAVE P.L. 101

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

0. 40. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI , LAVE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono 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)

40. 156. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLA E CONGLOMERATI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SEDIMENTI RECENTI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO 201

CHIAVE p.L. 101

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

156 a 243.5

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME FORMAZIONI POSTOROGENE

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (2) MIOCENE SUP a PLEISTOCENE

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (2) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____ ± _____ 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 201

CHIAVE P. L. 101

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (2) (circ.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ /	241 .	.			.		32 .5	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 201

CHIAVE P.L. 101

VESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 174

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) _____

ORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 6 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 174 a (m) 243.5

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (*) sino a _____

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE 201

CHIAVE p.L. 101

SIGLA SCHEDA (*) 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>

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. 102

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME 202

LATITUDINE 41°41'21"N LONGITUDINE 0°03'46" 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) 105

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE LAZIO PROVINCIA RM

COMUNE ROMA CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) COLLI ALBANI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 150 TAVOLETTA III S.O. FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL-AGIP DATA COMPLETAMENTO 29 / 11 / 85 PROFONDITÀ (*) (m) 221,5 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: { LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W
AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____ SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (*) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- 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 202

CHIAVI: p. L. 102

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

0. 45.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA PIROCLASTITI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VULCANITI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) QUATERNARIO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

_____ ± _____ INCERTA: sì no

da (m) a (m)

?

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

_____ ± _____ 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.

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO 202

CHIAVE P.L. 102

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	Profondità (m) rif. a: ⁽¹⁾	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⁾		
/ /	220	.			.		32 . 7	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO 202

CHIAVE P.L. 102

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 6 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 178 . 2

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

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

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

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

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

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

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

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO 6 inch mm PROFONDITÀ : da (m) 178 . 2 a (m) 221 . 5

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a _____

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.L. 103

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME LATINA 2

LATITUDINE 41°30'10" N

LONGITUDINE 00°09'07"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 59

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 56

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE LAZIO

PROVINCIA RM

COMUNE ANZIO

CAMPO (*)

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) PIANURA PONTINA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 158

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5063

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / / 1964

PROFONDITÀ (*) (m) 798,00

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m)

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (*)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- 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. ... (1) Misurata sul percorso del pozzo. (2) Se non è mai stato usato indicare l'anno di completamento.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO LATINA 2

CHIAVE P.L. 103

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

0 . 45 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TUFI VULCANICI E ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) QUATERNARIO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

45 . 262 .

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE E SABBIE

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

262-783 ?

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO LATINA 2

CHIAVE P.L. 103

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

783 . 798 . 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) EOCENE
 ETÀ: da (?) _____ a _____

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

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

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

1) Misurata sul percorso del pozzo. (?) Usare solo il I campo ("da") se l'età è l'unica per tutto l'intervallo, altrimenti indicare l'intervallo.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO LATINA 2

CHIAVE P.L. 103

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

262 . 735 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE E ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME ALLOCTONO FLYSCH

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)

735 . 783 . LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI CON MARNE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) MIOCENE _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

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

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO LATINA 2

CHIAVE p.L. 103

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	(1) Profondità (m) rif. a:	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		Temperatura stabilizzata T (°C)	N° rif. bibl.
		T (°C)	t (1) (circ.)	ore Δt (1) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
11 / 08 / 64	798 .	50 .		5				
/ /	1000 .				70 .00			
/ /	2000 .				115 .00			
/ /	3000 .				150 .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 Palumà 1981, ecc. ...

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO LATINA 2

CHIAVE p.L. 103

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 9" 5/8 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0 PROFONDITÀ SCARPA (m) 204

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

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

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

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

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

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

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

FORO LIBERO (FORLIB)

PROFONDITÀ (*) riferite a: p.c. T.R.

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

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE LATINA 2

CHIAVE p.L. 103

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