

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

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

REGIONE TOSCANA

ALLEGATO 2

Schede dei pozzi

PROVINCE DI *Massa-Carrara; Lucca; Firenze; Arezzo*

PISA
Dicembre 1987

ENEL
Unità Nazionale Geotermica

REGIONE TOSCANA

ELENCO DEI POZZI INVENTARIATI

PROVINCE DI: MASSA-CARRARA, LUCCA, FIRENZE, AREZZO

NOME	N° DI INVENTARIO	PROV.
PONTREMOLI	PT 1	MS
PONTEDETTO 1	PT 4	LU
DICOMANO 1	PT 2	FI
CAFAGGIO 1	PT 3	FI
RATICOSA	PT 5	FI
PALAZZUOLO	PT 6	FI
CERTALDO 4	PT 7	FI
CERTALDO 1	PT 8	FI
IANO 1	PT 15	FI
MOMMIALLA 1	PT 16	FI
PIEVE S. STEFANO	PT 10	AR

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE P.T. 1

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME PONTREMOLI 1

LATITUDINE 44°22'01" N

LONGITUDINE 02°35'20"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 382.95

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 376.70

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA MS

COMUNE PONTREMOLI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 84

TAVOLETTA II S.E.

FOGLIO 1:200.000 4867

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / / 71

PROFONDITÀ (3) (m) 71

3520.00

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 PONTREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

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

0.0 1007.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, CALCARI, ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

1007.00 1166.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE E CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PONTREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

PROFONDITÀ (?) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

1166.00 1212.00

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 (?) GIURESE a CRETACEO

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

1212.00 1248.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE, RADIORALITI & CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) GIURESE 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 PONTREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

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

1248.00 1787.00 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE & CALCARI MORNOSI CON ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

1787.00 2567.00 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIE E MARNE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PONTREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

2567.00 2869.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIE, BRECCE & MARNE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

2869.00 2956.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA 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 (?) CARBONIFERO 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 PONTREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

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

2956.00 3012.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ANIDRITI E DOLOMIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SERIE ANIDRITICA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

3012.00 3029.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIE CON 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 _____ EOCENE

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)

OME DEL POZZO PONTREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

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

3029.00 3059.00 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ANIDRITI, DOLOMIE & ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) TRIAS a _____

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

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

da (m) a (m)

3059.00 3520.00 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SCISTI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) CARBONIFERO 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 PONTREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input checked="" type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
10 / 04 / 71	1766	.0	56.0		7	.		.	
10 / 07 / 71	2675	.30	86.0		8	.		.	
13 / 08 / 71	3520	.	106.0		10	.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PONTEREMOLI 1

CHIAVE P.T. 1

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

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME PONTETETTO

LATITUDINE 43°49'20" N LONGITUDINE 1°57'14"

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) 12.0

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA LU

COMUNE LUCCA

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 105

TAVOLETTA III N.O.

FOGLIO 1:200.000 4966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO / / 61

PROFONDITÀ (?) (m) 985.0

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico

- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

Anno rilevamento dati (?) _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

 DATI DI IDENTIFICAZIONE

CHIAVE P.T. 4

POZZO PONTETETTO

TIPO

LATITUDINE 49° 49' 20" N LONGITUDINE 1° 57' 14" 0 RIFERITA A MONTE MARIO
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 12.00

Terra REGIONE TOSCANA PROVINCIA LU COMUNE LUCCA

CAMPO LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FOGLIO 1:100.000 105 TAVOLETTA 3NO FOGLIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 19/12/61 PROFONDITA' (m) 985 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 985 riferito a P.C.

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

SCOPO ESITO MINERARIO STATO DEL POZZO

GEOTERMICO INDUSTRIALMENTE STERILE CHIUSO TEMPORANEAMENTE

USO

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

Controllo Nessuno

ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE ANNI DI USO DA A

PORTATA UTILIZZATA UNITA' DI MISURA

POZZO PONTEDETTO

CHIAVE P.T.4

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

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

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

0.00	375.00	Argilla Sabbia Conglomerato	G	Gruppo formazioni postorogene	Neogene
375.00	749.00	Anidrite Calcare dolomitico	F	Form.calc.cav.brecc.polig.S.T.	Triassico-s
749.00	985.00	Filladi	I	Basamento metamorfico sensu lt	Permiano

POZZO

PONTETETTO

CHIAVE

P.T.4

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	32.00	N	0.00	0.00
13" 3/8	0.00	0.00	397.70	N	0.00	0.00

FORO LIBERO

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

16"	397.70	398.16
12" 1/4	398.16	985.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO PONTETETTO 1

CHIAVE P.T. 4

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ / 61	400.0		35.0			.		.	
/ / "	980.0		39.0			.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO PONTETETTO 1

CHIAVE P.T. 4

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (!): da (m) 375.00 a (m) 985.00

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 PONTETETTO 1

CHIAVE P.T. 4

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE F. CALC. CAV. BRECC. POLIG. + BASAMENTO METAMORFICO L.S.

PROFONDITÀ ('): da (m) 375.00 a (m) 985.00 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 (') (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio elettr.verticale CONCENTRAZIONE LIMITE _____ Unità di misura: ppm g/l

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX) DATA / /

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

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD) DATA / /

INDICE: ΔQ/Δp ΔQ/Δh ΔG/Δp Unità di misura: m³/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(h kgcm⁻²) m³/(sm) t/(h bar) t/(h kgcm⁻²) μ³/(h m)

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 type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	PRESSIONE ASS. in MPa bar kg/cm ²	DATA	LIV. STATICO (') (m) rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
19 / 12 / 61	400.00	35.00	/ /	.	.	/ /	.
/ " /	640.00	37.00	/ /	.	.	/ /	.
/ " /	960.00	39.00	/ /	.	.	/ /	.

Misurata/o sul percorso del pozzo.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PONTEDETTO 1

CHIAVE P.T. 4

SIGLA SCHEDA (*) 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 / /

(*) 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.T. 2

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME DICOMANO 1

LATITUDINE 43°53'53" N LONGITUDINE 0°47'50"

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) 710.00

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA FI

COMUNE DICOMANO

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 4966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO SNIA VISC.

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (*) (m) 3178

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*) _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

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

(3) Misurata sul percorso del pozzo.

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

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO DICOMANO 1

CHIAVE P.T. 2

PROFONDITÀ (l) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)
0.00 a 2560.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA TERRENI DI COPERTURA NON INDICATI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)
2560.00 a 3178.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

CHIAVE P.T. 2

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE DICOMANO 1

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

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE EDEL

DATA DI COMPILAZIONE / /

(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.T. 6

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico
 NOME PALAZZUOLO 1
 LATITUDINE 44°07'11" N LONGITUDINE 00°55'26" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no
 QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 503.40 QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 449.50
 IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA FI
 COMUNE PALAZZUOLO (SUL SENIO) CAMPO (1) _____
 LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 99 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 4967

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP DATA COMPLETAMENTO / / 68 PROFONDITÀ (3) (m) 2506.0 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)	ESITO MINERARIO (ESITO)	STATO DEL POZZO (STATO)	USO (USO)	Anno rilevamento dati (4) _____
<input 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 type="checkbox"/> Chiuso temporaneamente	<input type="checkbox"/> Balneoterapeutico	<input type="checkbox"/> Nessuno
<input type="checkbox"/> Minerario	<input type="checkbox"/> Fluido geotermico	<input type="checkbox"/> Cementato	<input type="checkbox"/> Potabile	
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito	<input type="checkbox"/> Agrozootecnico	
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione	<input type="checkbox"/> Processi industriali	
	<input type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> Ostruito		
			UTILIZZATORE _____	
			ANNI DI USO: da _____ a _____	MESI ALL'ANNO DI USO _____
			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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

CHIAVE P.T.6

NOME DEL POZZO PALAZZUOLO 1

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

0.0 2506.00 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE & ARENARIE

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

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 PALAZZUOLO 1

CHIAVE P. T. 6

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	ref. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input checked="" type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
5/ 09/68	758.0		42.0		5	.		.	
09/ 11/68	2330.50		65.0		8	.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE P. n. 16

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME MOMMIALIA

LATITUDINE 43°28'2" N

LONGITUDINE 1°32'20"

E W

referita 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) 180.0

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA FI

COMUNE GAMBASSI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 112

TAVOLETTA II N.E.

FOGLIO 1:200.000 4966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO ENEL

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (3) (m) _____

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- 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 _____ MOMMIALLA _____ CHIAVE _____ PT16

LATITUDINE 43° 28' 27" N LONGITUDINE 1° 32' 20" O RIFERITA A MONTE MARCO

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA RISPETTO A l.m. (m) 180.00

Terra _____ REGIONE TOSCANA _____ PROVINCIA FI _____ COMUNE GAMBASSI _____

CARPO _____ LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA _____

 RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM

FUGLIO 1:100.000 112 TAVOLETTA 2NE FUGLIO 1:200.000

 DATI DI PERFORAZIONE

SOCIETA' ENEL DATA DI COMPLETAMENTO 10/01/64 PROFONDITA' (m) 361 riferita a P.C.

 DATI ADDIZIONALI DI FONDO POZZO PER POZZI DEVIATI

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITA' DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE 361 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

MOMMIALLA

CHIAVE

PT 16

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

LITOLOGIA

FORMAZIONE/GRUPPO

ETA'

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

0.00	225.00	Argilla Sabbia Conglomerato	G	Gruppo formazioni postorogene	Quaternario
225.00	235.00	Calcare cavernoso	F	Form.calc.cav.brecc.polig.S.I.	Triassico-s
235.00	315.00	Quarziti Scisti Arenacei	G	Grup. form. del verrucano S.I.	Triassico
315.00	361.00	Filladi	I	Basamento metamorfico sensu lt	Permiano Carbonifero

POZZO

MOMMIALLA

CHIAVE

PT 16

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.)

15" 3/8	0.00	0.00	80.50	N	0.00	0.00
---------	------	------	-------	---	------	------

FORD LIBERO

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

16"	80.50	81.00
12" 1/4	81.00	361.00

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO MOMMIALLA

CHIAVE P.T. 16

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.)	ore Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									
/ /									

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

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO MOMMIALLA

CHIAVE P.T. 16

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)	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	
/ /			.			.		.	

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

GEOMETRIA DEL SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (GEOMS)

NOME DEL POZZO MOMMIALLA

CHIAVE P.T. 16

PROFONDITÀ rif. a: p.c. T.R.

SERBATOIO

Potenziale Provato

PROFONDITÀ (1): da (m) 245.00 a (m) 361.00

DESCRITTO IN DETTAGLIO: si no

INTERVALLI PERMEABILI/FRATTURE

Frattura	TIPO		PROFONDITÀ (1)		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"/>

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

SERBATOIO/ACQUIFERO DEL POZZO (SERB)

NOME DEL POZZO MOMMIALLA

CHIAVE P.T. 16

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO (SEDEFL)

SERBATOIO: Potenziale Provato FORMAZIONE Gr. FORM; VERRUCANO + BASAMENTO METAMORFICO L.S.

PROFONDITÀ (1): da (m) 245.00 a (m) 361.00 rif. a: p.c. T.R. NET PAY (m) _____

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

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

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

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

INTERFACCIA ACQUA DOLCE/SALATA (INTSAL)

PROFONDITÀ (1) (m) _____ rif. a: p.c. T.R. FONTE: Misura diretta Sondaggio elettrico Sondaggio elettr.verticale CONCENTRAZIONE LIMITE _____ Unità di misura: ppm g/l

PRESSIONE DI CHIUSURA A BOCCA POZZO (PRCHBP)

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

PORTATA MASSIMA EROGABILE (PTMAX)

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

INDICE DI PRODUTTIVITÀ (IPROD)

DATA / / INDICE: ΔQ/Δp ΔQ/Δh ΔG/Δp Unità di misura: m³/(dMPa) m³/(hbar) m³/(h MPa) m³/(hkgcm⁻²) m³/(sm) t/(hbar) t/(hkgcm⁻²) μ³/(hm)

PROFILO STATICO (PFSTAT)

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

(1) Misurata/o sul percorso del pozzo.

PRODUZIONE DEL POZZO (PROD)

NOME DEL POZZO MOMMIALLA

CHIAVE P.T. 16

DATI DI PRODUZIONE (PROD)

DATA / 01 / 64

PROFONDITÀ (!): da (m) 245.00 a (m) 361.00

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

TIPO DI FLUIDO: Liquido Bifase Vapore Gas

DURATA DI EROGAZIONE _____ in: anni ore

ALLA TEMPERATURA A BOCCA POZZO (°C) _____

PORTATA 4.00

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA A BOCCA POZZO _____

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____

Unità di misura: MPa bar kg/cm²

Alla profondità (!) (m) _____

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

CONTENUTO IN GAS (massa % sul totale) _____

ALLA PRESSIONE ASSOLUTA _____

Unità di misura: bar bar kg/cm²

CONTENUTO IN VAPORE (massa % sul totale) _____

CONCENTRAZIONE SALINA SUL TOTALE _____

Unità di misura: ppm g/l

ENTALPIA _____

Unità di misura: J/kg MJ/kg kcal/kg

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE MOMMIALLA

CHIAVE P.T. 16

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

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

(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 PT 5

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME RATICOSA 1

LATITUDINE 44°10'25" N

LONGITUDINE 01°06'57"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 964 . 20

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 960 . 60

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA FI

COMUNE FIORENZUOLA

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 98

TAVOLETTA I SE

FOGLIO 1:200.000 4967

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (?) (m) 1648 . 0 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*) _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNQ 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 RATICOSA 1

CHIAVE PT 5

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

0.0 1185.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, CALCARI, ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)
1185.0 1289.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIE, ARGILLE

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.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO RATICOSA 1

CHIAVE PT 5

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

1289.0 1397.0 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE CON CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

1397.0 1648.0 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA 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 _____ 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 ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE P.T. 15

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME IANO 1

LATITUDINE 43°30'30" N LONGITUDINE 1°26' 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 TOSCANA PROVINCIA FI

COMUNE MONTAIONE CAMPO (°) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) IANO

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 _____ TAVOLETTA _____ FOGLIO 1:200.000 4.966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AZIENDA CARBONI ITALIANA DATA COMPLETAMENTO / / 30 PROFONDITÀ (°) (m) 600. rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (°) _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNQ DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO IANO 1

CHIAVE P.T. 15

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.
 da (m) a (m)
0. 400.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SCISTI BITUNINOSI ED ARENACEI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro
 NOME SCISTI ED ARENARIE DI IANO

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

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

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

da (m) a (m)
400. 600.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIE QUARZITICHE ED ANAGENITI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro
 NOME CALCARE CAVERNOSO "OPPURE" FORM. BURANO

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

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

CHIAVI P. T. 15

NOME DEL POZZO _____ IANO 1 _____

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

600 F.P.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ANIDRITI E CALCARI DOLOMITICI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME "CALCARE CAVERNOSO" oppure FORM. BURANO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) TRIAS SUP. a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

(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.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ ANNO 1

CHIAVE P.T. 15

① SIGLA SCHEDA (1)
② SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG _____

ENEL 255 _____

LITSTR _____

" _____

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.T. 5

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME RATICOSA 1

LATITUDINE 44°10'25" N

LONGITUDINE 01°06'57"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 964.20

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 960.60

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA FI

COMUNE FIORENZUOLA

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 98

TAVOLETTA I S.E.

FOGLIO 1:200.000 4967

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (3) (m) 1648.0

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (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)

CHIAVE P.T. 5

NOME DEL POZZO RATICOSA 1

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)
0 0 1185 0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE, CALCARI, ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

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

NOME _____
ETÀ RELATIVA (ETAREL) _____ a _____

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

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

da (m) a (m)
1185 00 1289 0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARENARIE, ARGILLE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

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

NOME _____
ETÀ RELATIVA (ETAREL) _____ 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)

CHIAVE P.T. 5

NOME DEL POZZO RATICOSA 1

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

289.0 1397.0 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE CON CALCARI

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

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

NOME _____
 ETÀ RELATIVA (ETAREL) _____ a _____
 ETÀ: da (?) _____ ± _____ INCERTA: si no

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____

da (m) a (m)
1397.0 1648.0

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE & ARENARIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

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

NOME _____
 ETÀ RELATIVA (ETAREL) _____ a _____
 ETÀ: da (?) MIOCENE ± _____ INCERTA: si no

ETÀ ASSOLUTA (ETASS) _____ a _____ ± _____ INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____ a _____ ± _____

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 RATICOSA 1

CHIAVE P.T. 5

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input checked="" type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)	T (°C)	
19 / 05 / 70	404 .0		38 .0		4	.		.	
15 / 06 / 70	1510 .0		50 .0		6	.		.	
24 / 06 / 70	1618 .50		41 .0		6	.		.	
27 / 06 / 70	500 .0		30 .0		8	.		.	
" / " / "	750 .0		33 .0		8	.		.	
" / " / "	1000 .0		36 .0		8	.		.	
" / " / "	1100 .0		37 .0		8	.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE RATICOSA 1

CHIAVE P.T. 5

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> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<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.T. 8

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CERTALDO 1 (1965)

LATITUDINE 43°42'39" N LONGITUDINE 01°33'04"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 25.85

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 23.00

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA FI

COMUNE CERTALDO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 105

TAVOLETTA I S.E.

FOGLIO 1:200.000 4966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / /65

PROFONDITÀ (3) (m) 1738.00

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (4) _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO CERTALDO 1

CHIAVE P.T. 8

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

0. 50. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE 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)

50. 1055. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA SABBIE E ARGILLE

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) Data 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 CERTALDO 1

CHIAVE P.T. 8

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)

1075. 1738.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA MARNE, SABBIE 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 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

CERTALDO 1

CHIAVE P.T. 8

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (1)		TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA	N° RIF. BIBL.
	(m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input checked="" type="checkbox"/> T.R.	T (°C)	t (2) (circ.)	Δt (3) (stop circ.)	T (°C)	metodo (4)		
/ 07 / 65	288.00		32.		2	.		.	
/ 07 / 65	1731.50		59.		6	.		.	
/ /	
/ /	1000.00		53.			.		.	
/ /	2000.00		102.			.		.	
/ /	3000.00		128.			.		.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CERTALDO 1

CHIAVE P.T. 8

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>TEMP</u>	<u> </u>	<u>" "</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<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.T. 3

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CAFAGGIO 1

LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ 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 TOSCANA

PROVINCIA FI

COMUNE _____

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (*) LOCALITÀ TAVOLA-TRA PISTOIA E SIGNA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 _____

TAVOLETTA _____

FOGLIO 1:200.000 4966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO RICERCHE IDROCARBORI PRATESI DATA COMPLETAMENTO 20 / 11 / 54 PROFONDITÀ (*) (m) 545.00 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (*) _____

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

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

(3) Misurata sul percorso del pozzo.

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

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO CAFAGGIO 1

CHIAVE P.T. 3

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

0.00 15.00 LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA GHIAIE IN MATRICE LIMOSA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME ALLUVIONI

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)
15.00 192.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLE GRIGE CON INTERCALAZIONI DI CIOTTOLI
 E SABBIE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME VILLAFRANCIANO LACUSTRE

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

CHIAVE P.T. 3

NOME DEL POZZO CAFAGGIO 1

PROFONDITÀ (?) riferite a: p.c. T.R.

da (m) a (m)
192.00 545.00

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA ARGILLITI GRIGIE E ROSSE CON INTER. CALCAREE ED ARENACEE

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME LIGURIDI L.S.

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

da (m) a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME _____

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: sì no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: sì no

Misurata sul percorso del pozzo.

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

PROFILO TECNICO DEL POZZO (PFTEC)

NOME DEL POZZO CAFAGGIO 1

CHIAVE P.T. 3

RIVESTIMENTO (RIVFIN)

PROFONDITÀ (?) riferite a: p.c. T.R.

DIAMETRO ESTERNO 10 1/2 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 35.00

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

DIAMETRO ESTERNO 7 1/2 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 249.50

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

DIAMETRO ESTERNO 4 inch mm PROFONDITÀ TESTA (m) 0.00 PROFONDITÀ SCARPA (m) 545.00

SPESSORE inch mm FINESTRATO: si no da (m) 460.00 a (m) 545.00

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 inch mm PROFONDITÀ: da (m) a (m)

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

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

AGIBILITÀ (AGIB)

AGIBILE (?) sino a (m)

(?) 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 CAFAGGIO 1

CHIAVE P.T. 3

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>PFTEC</u>	<u> </u>	<u>"</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<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.T. 7

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CERTALDO 4

LATITUDINE 43°42'57" N LONGITUDINE 01°33'19"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 29.90

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 23.00

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA FI

COMUNE EMPOLI

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 105

TAVOLETTA II S.E.

FOGLIO 1:200.000 4966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (?) (m) 2654

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO:

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

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

Anno rilevamento dati (?) _____

- 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 CERTALDO 4

CHIAVE P.T. 7

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

408

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

da (m) a (m)

1045

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME LITORANEO DELL' ELSA

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. (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 CERTALDO 4

CHIAVE P.T. 7

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

1773. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME LACUSTRE DELL' ELSA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

2060. LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SCISTI POLICROMI

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

curata 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)

DEL POZZO CERTALDO 4

CHIAVE P.T. 7

PROFONDITÀ (1) riferite a: p.c. T.R.

(m) a (m)

2100

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SCISTI POLICROMI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) CENOMANIANO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

2217

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MARNE A POSEIDONIA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) DOSSER DOGGER a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

ata 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 CERTALDO 4

CHIAVE P.T. 7

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ (¹) (m)	rif. a: <input type="checkbox"/> p.c. <input checked="" type="checkbox"/> T.R.	TEMPERATURA NON STABILIZZATA			TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
			T (°C)	t (²) (circ.)	Δt (³) (stop circ.)	T (°C)	metodo (⁴)		
19/ 10 / 83	1786 .		72 .		06 . 35	77 .	F	.	
" / " / "	1786 .		75 .		08 00	77 .	F	.	
" / " / "	1786 .		76 .		11 30	77 .	F	.	
25/ 10 / 83	2651 .		97 .		9 00	114 .	F	.	
" / " / "	2651 .		98 .		13 00	114 .	F	.	
" / " / "	2651 .		103 .		17 00	114 .	F	.	
" / " / "	2651 .		108 .		29 50	114 .	F	.	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

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. ...

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CARTALDO

CHIAVE P.T. 7

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u> </u>	<u>ENEL 198</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> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<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.T. 10

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME PIEVE S. STEFANO 1

LATITUDINE 43°39'17" N

LONGITUDINE 00°26'11"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 569.5

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 560

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA AR

COMUNE CAPRESE MICHELANGELO

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 115

TAVOLETTA IV N.O.

FOGLIO 1:200.000 4966

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO AGIP

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (3) (m) 4936 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

- Geotermico
 Acqua fredda
 Idrocarburi
 Minerario

ESITO MINERARIO (ESITO)

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

STATO DEL POZZO (STATO)

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

USO (USO)

- Energia elettrica
 Riscaldamento edifici
 Balneoterapeutico
 Potabile
 Agrozootecnico
 Processi industriali

Anno rilevamento dati (4) _____

- Stoccaggio
 Controllo
 Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNQ 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 PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

0. 243.

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

da (m) a (m)

267.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SILLANO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) NON DEFINIBILE 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 PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

817.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MONTE MORELLO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) PALEOCENE SUP. - MEDIO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

856.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME LIGURIDI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME INDEFINIBILI

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

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

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

1015

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MARNE DI VECCHIO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) SERRAVALLIANO a

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

1853

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME ARENARIE DEL MONTE CERVAROLA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE SUP. a MIOCENE INF.

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE ^{P.T.} 10

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

2030.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME SCAGLIA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) CENOMANIANO a EOCENE SUP.

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

2037.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MARNE A FUCOLDI

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) ALBIANO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO

CHIAVE P.T. 10

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

2175

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME CORNIOLA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) LIAS MEDIO-INF. a

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

2315

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MASSICCIO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) LIAS INFERIORE a

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

2403

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME CALCARI A RHAETAVICOLA CONTORTA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) RETICO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

2472

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME NON DEFINITA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) RETICO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO

CHIAVE P.T. 10

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

2497

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME BURANO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) NORICO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

da (m) a (m)

2600

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MASSICCIO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) LIAS INFERIORE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

2818.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME CORNIOLA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) LIAS MEDIO-INFERIORE a

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) . ± . INCERTA: si no

METODO DATAZ.

a . ± . INCERTA: si no

da (m) a (m)

2957.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME CALCARI A RHAETAVICULA CONTORTA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) RETICO a

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) . ± . INCERTA: si no

METODO DATAZ.

a . ± . INCERTA: si no

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

3058

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME NON DEFINIBILE

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

da (m) a (m)

3132

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST) RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME MASSICCIO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT) POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

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

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

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

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

3295

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME NON DEFINITA

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) NON DEFINIBILE a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

2858

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME BURANO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) NORICO a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

4134

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME N.D.

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE a MIOCENE

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m) a (m)

4252

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME BURANO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) TRIASSICO SUPERIORE 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.

SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

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

4392.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME N.D.

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) OLIGOCENE

a MIOCENE

ETÀ: da (?) _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

da (m) a (m)

4485.

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA _____

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME BURANO

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME _____

ETÀ RELATIVA (ETAREL) TRIASSICO SUPERIORE

ETÀ: da (?) _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

ETÀ: da (?) _____ ± _____

INCERTA: si no

METODO DATAZ. _____

a _____ ± _____

INCERTA: si no

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

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA DEL POZZO (LITSTR)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO

CHIAVE P.T. 10

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

4936

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME N.D.

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) OLIGOCENE a MIOCENE

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

da (m)

a (m)

LITOLOGIA (DLIT) DESCRIZIONE LITOLOGICA

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICA (ULITST)

RANGO: Gruppo Formazione Membro

NOME

UNITÀ STRUTTURALE (USTRUT)

POSIZIONE: Autoctono Neoautoctono Parautoctono Alloctono

NOME

ETÀ RELATIVA (ETAREL)

ETÀ: da (?) _____ a _____

ETÀ ASSOLUTA (ETASS)

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

METODO DATAZ.

a _____ ± _____ INCERTA: si no

(1) Misurata sul percorso del pozzo.

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

DATI TERMOMETRICI DEL POZZO (TEMP)

NOME DEL POZZO PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

TEMPERATURE (TEMP)

DATA	PROFONDITÀ ⁽¹⁾ (m)	TEMPERATURA NON STABILIZZATA		TEMPERATURA ESTRAPOLATA		TEMPERATURA STABILIZZATA T (°C)	N° RIF. BIBL.
		T (°C)	t ⁽²⁾ (circ.)	Δt ⁽³⁾ (stop circ.)	T (°C)		
20 / 02 / 83	1278.	61.5		7.5	69.	F	
" / " / "	1278.	63.5		9.5	69.	F	
13 / 01 / 83	3177.5	92.		15.00	98.	F	
13 / 05 / 83	3177.5	94.		23.75	98.	F	
" / " / "	3177.5	95.		31.50	98.	F	
26 / 09 / 83	3334.	89.		12.00	.		
05 / 12 / 83	3888.	114.		7.75	126.	F	
" / " / "	3888.	121.		19.75	126.	F	
28 / 03 / 84	4717.	142.		24.5	.		
29 / 03 / 84	4717.	140.		9.5	142.6	F	
" / " / "	4717.	141.		14.5	142.6	F	
" / " / "	4717.	141.		19.5	142.6	F	
/ /		

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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PIEVE S. STEFANO 1

CHIAVE P.T. 10

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>ANAG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 198</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>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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.