

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

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

REGIONE CAMPANIA

ALLEGATO 1

Schede delle sorgenti e delle manifestazioni

PROVINCIA DI *Napoli* Parte 1

PISA
Dicembre 1987

ENEL
Unità Nazionale Geotermica

REGIONE CAMPANIA

ELENCO DELLE SORGENTI, DELLE MANIFESTAZIONI E DEI POZZI

DOMESTICI INVENTARIATI

PROVINCIA DI NAPOLI (PARTE 1)

N. DI IN- VENTARIO	NOME	LOCALITA'	PROV.
C7)	P. Chiantese	Giugliano	NA
C8)	P. Insignito		NA
C9)	P. Genno	Napoli	NA
C10)	P. Esposito	Napoli	NA
C11)	S. De Pisis	Napoli	NA
C12)	S. Sprudel	Napoli	NA
C13)	S. Fangaia Coperta	Napoli	NA
C14)	P. Germano	Napoli	NA
C15)	S. Pisciarelli I	Pozzuoli	NA
C16)	S. Pisciarelli II	Pozzuoli	NA
C17)	P. Romano	Napoli	NA
C18)	S. Terme della Salute	Pozzuoli	NA
C19)	P. Terme Puteolane	Pozzuoli	NA
C20)	S. Tempio di Serapide	Pozzuoli	NA
C21)	P. Terme Lopez	Pozzuoli	NA
C22)	P. Olivetti	Pozzuoli	NA
C23)	P. Regina	Pozzuoli	NA
C24)	P. Lubrano	Pozzuoli	NA
C25)	P. Sardo	Pozzuoli	NA
C26)	P. Caruso	Pozzuoli	NA

C27)	P. Damiani	Pozzuoli	NA
C28)	P. Viola	Pozzuoli	NA
C29)	P. ENEL	Pozzuoli	NA
C30)	S. Maglietta	Bacoli	NA
C31)	P. Purziano	Pozzuoli	NA
C32)	P. Giannotti	Pozzuoli	NA
C33)	P. Babbo	Pozzuoli	NA
C34)	P. Costagliola	Pozzuoli	NA
C35)	P. Scotto	Bacoli	NA
C36)	S. Vasche Rotonde 1	Bacoli	NA
C37)	S. Pollio	Bacoli	NA
C38)	S. Stufe di Nerone 1	Bacoli	NA
C39)	S. Grotta dell'Acqua	Bacoli	NA
C40)	P. Gaciuttolo	Bacoli	NA
C41)	S. Tempio di Mercurio	Bacoli	NA
C42)	S. Terme Romane	Bacoli	NA
C43)	P. Selenia	Bacoli	NA
C44)	P. Carannante	Bacoli	NA
C45)	P. Elia	Bacoli	NA
C46)	P. Masseria Schiano	Bacoli	NA
C47)	S. Terme Tricarico	Pozzuoli	NA
C48)	S. Terme Vesuviane Nun- ziane	Torre Annunziata	NA
C49)	P. Sorrentino	Torre Annunziata	NA
C50)	S. Vasche Rotonde 2	Bacoli	NA

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C7

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CHIANTESE

LATITUDINE 40°52'36" N LONGITUDINE 1°36'43" 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

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE GIUGLIANO CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA IV S.O. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. CHIANTESE R. DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (?) (m) 20 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C7

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CHIANTESE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 21 . TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.8 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 650 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 7.8 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 725 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

			ppm	meq/l				ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb	meq/l		
Na	<u> 5,5 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u> 0,58 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> 0,79 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 0,28 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 1,6 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,0070 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 1,6 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u> 0,25 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> 3,9 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE s C8

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME INSIGNITO

LATITUDINE 40°52'00" N

LONGITUDINE 1°35'51"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

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

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 2

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA IV S.O.

FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C8

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE INSIGNITO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 23

TEMPERATURA ARIA (°C) .

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

pH 7.9 a temp. (°C)

Eh (volt) . a temp. (°C) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 1.800 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 9 /77

pH 7.9 a temp. (°C)

Eh (volt) . a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2100 a temp. (°C)

ALCALINITÀ

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

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C)

TDS (ppm)

LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

		ppm	meq/l				ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb	meq/l			
Na	<u> 15 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u> 1,7 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> 1,9 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 1,3 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 14 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,0056 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 1,1 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u> 0,061 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> 4,0 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ INSIGNITO _____

CHIAVE s C8 _____

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG _____

ENEL 208 _____

ACQUA _____

ENEL 208 _____

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL) _____

ENTE _____

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 s C9

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME GENNO

LATITUDINE 40°50'27" N

LONGITUDINE 1°43'13"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

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

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

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE NAPOLI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. GENNO V.

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (3) (m) 18

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C9

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE GENNO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 20.3 TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.8 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (¹) 1030 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 9 / 77 pH 7.8 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (¹) 1200 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

		ppm	meq/l			ppm	ppb	meq/l			ppm	ppb	meq/l			ppm	ppb	meq/l
Na	<u>5.5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>1.6</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>3.7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>0.70</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>2.1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0.011</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H₂S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO₄	<u>4.2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO₃	<u>1.2</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO₃	<u>4.0</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(¹) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE GENNO

CHIAVE s_C9

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 208

ACQUA

ENEL 208

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

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 _____ s C10 _____

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME _____ ESPOSITO _____

LATITUDINE 40°50'30" N

LONGITUDINE 1°42'51"

E W

referita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

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

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 52

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE _____ CAMPANIA _____

PROVINCIA NA

COMUNE _____ NAPOLI _____

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____ CAMPI FLEGREI _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. ESPOSITO C. DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 90 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE _____ s C10 _____

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ ESPOSITO _____

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA ____/____/____ TEMPERATURA ACQUA (°C) ____31____ TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ 6. _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH ____6.8____ a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm)⁽¹⁾ ____4.080____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA ____/ 10 / 77____ pH ____6.8____ a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm)⁽¹⁾ ____3500____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

		ppm	meq/l				ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb	meq/l			
Na	____29____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	____1,6____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	____3,2____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	____2,4____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	____7,0____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	____0,14____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	____4,6____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	____0,057____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	____25____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

⁽¹⁾ 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ ESPOSITO _____

CHIAVE s C10 _____

DATA DI CAMPIONAMENTO ____/____/____

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

TEMPERATURA (°C) _____ GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE _____ Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI ____/____/77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

CO ₂	(% in vol)	<u>28.300</u>	Cl	(ppm)	_____	_____	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb	<input type="checkbox"/> A fondopozzo
H ₂	"	<u>< 0.003</u>	NH ₄	"	_____	_____	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb	<input type="checkbox"/> A boccapozzo
H ₂ S	"	_____	F	"	_____	_____	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb	<input type="checkbox"/> Al separatore
CH ₄	"	<u>0.063</u>	HCO ₃	"	_____	_____	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb	<input type="checkbox"/> Spillamento dal tubo in pressione
N ₂	"	<u>68.613</u>	B	"	_____	_____	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb	<input type="checkbox"/> Al camino
Ar	"	_____	Br	"	_____	_____	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb	
He	"	<u>0.004</u>	SiO ₂	"	_____	_____	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb	
CO	"	_____	.....	"	_____			
O ₂	"	<u>3.020</u>	.....	"	_____			
.....	"	_____	"	_____				
.....	"	_____	"	_____				
.....	"	_____	"	_____				

Rn _____ Unità di misura (l) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI _____

1 nCi kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ ESPOSITO _____

CHIAVE s C10

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG _____

ENEL 208 _____

ACQUA _____

ENEL 208 _____

GAS _____

ENEL 208 _____

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL) _____

ENTE _____

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 DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C11

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO DE PISIS

LATITUDINE 40°49'45" N LONGITUDINE 01°43'10" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

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

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE NAPOLI LOCALITÀ TERME DI AGNANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III NE FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 70 PORTATA:

Media/indicativa 1.7 Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I SABBIE E LIMI DI COLMATA

ETÀ OLOCENE

II _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____ MESI ALL'ANNO DI USO 12 PORTATA UTILIZZATA _____ Unità di misura: l/s kg/s
a _____ m³/h kg/h

(1) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C11

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE DE PISIS

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 63 TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6,5 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 23000 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 09 / 77 pH 6,5 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 16000 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

			ppm	meq/l				ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb	meq/l		
Na	<u> 100 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u> 9,7 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> 6,1 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 7,4 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 100 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,20 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 11 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> 25 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1) 1 µS/cm = 1 µmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C12

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO SPRUDEL

LATITUDINE 40°49'35" N LONGITUDINE 01°43'18" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 3 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m.

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE NAPOLI

LOCALITÀ TERME DI AGNANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA III NE

FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 60 PORTATA:

Media/indicativa Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa

REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I SABBIE E LIMI DI COLMATA

ETÀ OLOCENE

II

ETÀ

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da
a

MESI ALL'ANNO DI USO

PORTATA UTILIZZATA

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s. C12

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SPRUDEL

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 60 TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 5.9 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 13900 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 09 / 77 pH 5.9 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 10000 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

		ppm	meq/l			ppm	ppb	meq/l			ppm	ppb	meq/l			ppm	ppb	meq/l
Na	<u> 73 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u> 6,4 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> 3,8 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 4,8 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 58 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,26 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 11 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> 26 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SPRUDEL

CHIAVE s C12

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

CO ₂	(% in vol)	<u>99.00</u>
H ₂	"	<u><0.002</u>
H ₂ S	"	<u><0.0005</u>
CH ₄	"	<u>0.058</u>
N ₂	"	<u>0.862</u>
Ar	"	<u> </u>
He	"	<u><0.002</u>
CO	"	<u> </u>
O ₂	"	<u>0.080</u>
.....	"	<u> </u>
.....	"	<u> </u>
.....	"	<u> </u>

Cl	(ppm)	<u> </u>
NH ₄	"	<u> </u>
F	"	<u> </u>
HCO ₃	"	<u> </u>
B	"	<u> </u>
Br	"	<u> </u>
SiO ₂	"	<u> </u>
.....	"	<u> </u>
.....	"	<u> </u>
.....	"	<u> </u>

ppm	ppb
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (t) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 nCi kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SPRUDEL CHIAVE s C12

DATA	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
TIPO DI FLUIDO:	<input checked="" type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ COMPIONAMEN-	.	.	.	.	.	.
rif. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}\text{O}$ [H ₂ O] (‰)	.	.	.	.	.	.
δD [H ₂ O] (‰)	.	.	.	.	.	.
TRITIO (unità tritio)	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .
$\delta^{18}\text{O}$ [SO ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{34}\text{S}$ [SO ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
¹⁴ C [HCO ₃] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{18}\text{O}$ [CO ₂] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{13}\text{C}$ [CO ₂] (‰)	3.1	.	.	.	.	.
δD [CH ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{13}\text{C}$ [CH ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
δD [H ₂] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{34}\text{S}$ [H ₂ S] (‰)	.	.	.	.	.	.
N° RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	---	---	---	---	---	---

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA _____

LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS _____

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SPRUDEL

CHIAVE s. C12

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

<u>DID-C. FIS.</u>	---	<u>ENEL 208</u>	---	---
<u>IDROG</u>	---	<u>ENEL 213</u>	---	---
<u>ACQUA</u>	---	<u>ENEL 208</u>	---	---
<u>GAS</u>	---	<u>ENEL 208</u>	---	---
<u>ISOT</u>	---	<u>ENEL 182</u>	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

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 DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C13

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO FANGAIA COPERTA

LATITUDINE 40°49'30" N LONGITUDINE 1°43'18" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 3 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE NAPOLI

LOCALITÀ TERME DI AGNANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA II NE FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 62 PORTATA:

Massima _____

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I SABBIE E LIMI DI COLMATA

ETÀ OLOCENE

II _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____ PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C13

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE FANGAIA COPERTA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 62.

TEMPERATURA ARIA (°C)

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

pH 6.0 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm)⁽¹⁾ 16600 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 09 / 77

pH 6.0 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm)⁽¹⁾ 11000 a temp. (°C)

ALCALINITÀ

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

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C)

TDS (ppm)

LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u> 81 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
K	<u> 7,8 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		F	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Ca	<u> 3,6 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Mg	<u> 4,6 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Cl	<u> 69 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,18 </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
SO ₄	<u> 8,4 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
HCO ₃	<u> 24 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

⁽¹⁾ 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE FANGAIA COPERTA

CHIAVE s C13

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>DID-C. FIS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IDROG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 213</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 --- 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C14

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE S. GERMANO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 57.5

TEMPERATURA ARIA (°C) .

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

pH 7.9 a temp. (°C)

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 10/77

pH 7.9 a temp. (°C)

Eh (volt) . a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) 5.000 a temp. (°C)

ALCALINITÀ

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

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C)

TDS (ppm)

LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l
Na	<u> 42 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
K	<u> 5,4 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Ca	<u> 0,70 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Mg	<u> 1,8 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Cl	<u> 19 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
SO₄	<u> 7,5 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
HCO₃	<u> 24 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
SiO₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l
Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fe	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Li	<u> 0,22 </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CO₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H₂S	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹) 1 µS/cm = 1 µmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C15

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO PISCIARELLI I°

LATITUDINE 40°49'46" N LONGITUDINE 1°41'35" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 103 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI LOCALITÀ _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III NE FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 92 PORTATA: Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I LAVE E TUFI ALTERATI ETÀ _____

II _____ ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____ USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico

Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____ a _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____ PORTATA UTILIZZATA _____ Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C15

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PISCIARELLI I

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 16 / 05 / 73

TEMPERATURA ACQUA (°C) 67

TEMPERATURA ARIA (°C) .

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

pH 3.0 a temp. (°C) .

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / /

pH . a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

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

ALCALINITÀ .

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

RESIDUO FISSO (ppm) . a temp. (°C) .

TDS (ppm) 4065

LABORATORIO .

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)							
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		
Na	526,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
K	444,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ca	141,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mg	65,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	54,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	67,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	204,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO ₄	1958,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HSO ₄	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SiO ₂	257,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

(1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C15

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PISCIARELLI I

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 92,5

TEMPERATURA ARIA (°C) .

PORTATA .

Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h

Stimata Misurata

pH 3,2 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 13100

a temp. (°C) .

ALCALINITÀ .

in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 09 / 77

pH 3,2 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 11000 a temp. (°C) .

ALCALINITÀ .

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

RESIDUO FISSO (ppm) . a temp. (°C) .

TDS (ppm) .

LABORATORIO .

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l
He		
Na	<u> 0,31 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
K	<u> 1,6 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Ca	<u> 0,84 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Mg	<u> 0,13 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Cl	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 120 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l
Al (tot.)	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Al (mon.)	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Fe	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
B	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Li	<u> 0,0010 </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Rb	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Sr	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Br	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	ppm	ppb	meq/l
Ba	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
F	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
CO ₃	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
NH ₄	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
H ₂ S	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
NO ₃	<u> 0,71 </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
.....	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
.....	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
.....	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

(1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PISCIARELLI I

CHIAVE s C15

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

Componente	(% in vol)	Valore
CO ₂		99.465
H ₂		0.171
H ₂ S		0.650
CH ₄		0.006
N ₂		0.322
Ar		.
He		<0.002
CO		.
O ₂		0.036
.....		.
.....		.
.....		.

Componente	(ppm)	Valore	ppm	ppb
Cl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S ₂ O ₂		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....			
.....			
.....			

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 nCi kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PISCIARELLI I

CHIAVE s C15

SIGLA SCHEDA (1)
 © SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
 BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
 BIBLIOGRAFICA

DA
 PAGINA

A
 PAGINA

<u>DID</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 173</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IDROG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>C. FIS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>USO</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>2</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>GAS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 173</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ISOTG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 182</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 -----

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 DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C16

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO PISCIARELLI II°

LATITUDINE 40°49'46" N LONGITUDINE 1°41'35" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 103 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI LOCALITÀ _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA II NE FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 94 PORTATA:

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I LAVE E TUFI ALTERATI

ETÀ _____

II _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____ PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C16

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PISCIARELLI II

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATA DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 16 / 05 / 73 TEMPERATURA ACQUA (°C) 90 TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 1.6 a temp. (°C)

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm)⁽¹⁾ a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) 4198 LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)								
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l			
Na	13,6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
K	50,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Ca	29,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Mg	33,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	0,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	623,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	1572,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HSO ₄	1492	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	268,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

⁽¹⁾ 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C16

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PISCIARELLO II

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 94

TEMPERATURA ARIA (°C) .

PORTATA .

Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h

Stimata Misurata

pH 1.7 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 20500 a temp. (°C) .

ALCALINITÀ . in: ppm CaCO₃

ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 09 / 77

pH 1.7 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2300 a temp. (°C) .

ALCALINITÀ .

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

RESIDUO FISSO (ppm) . a temp. (°C) .

TDS (ppm) .

LABORATORIO .

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l			
Na	0,36	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
K	2,1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Ca	0,33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Mg	0,33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	0,0013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO ₄	150	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	0,10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PISCIARELLI II

CHIAVE s C16

SIGLA SCHEDA (1) SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
DID	---	ENEL 173	---	---
IDROG	---	ENEL 187	---	---
C. FIS.	---	ENEL 208	---	---
ACQUA	2	ENEL 208	---	---
ACQUA	1	ENEL 173	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

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

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C17

IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ROMANO

LATITUDINE 40°49'46" N

LONGITUDINE 01°41'49"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

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

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 43

Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

POZZUOLI

CAMPO (1) _____

POSIZIONE GEOGRAFICA (2) CAMPI FLEGREI

AMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA III N.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

DI PERFORAZIONE (PERF)

RIETARIO Sig. ROMANO

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (3) (m) 35

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

ADDITIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

FONDO POZZO:

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

PROPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

Geotermico
 Acqua fredda
 Idrocarburi
 Minerario

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

In produzione
 In prova
 Chiuso temporaneamente
 Cementato
 Esaurito
 In reiniezione
 Ostruito

Energia elettrica
 Riscaldamento edifici
 Balneoterapeutico
 Potabile
 Agrozootecnico
 Processi industriali

Stoccaggio
 Controllo
 Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

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

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

(3) Misurata sul percorso del pozzo.

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

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ROMANO

CHIAVE s C17

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

						ppm	ppb		
CO ₂	(% in vol)	<u>98.744</u>	Cl	(ppm)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A fondopozzo
H ₂	"	<u>0.049</u>	NH ₄	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A boccapozzo
H ₂ S	"	<u>< 0.0001</u>	F	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al separatore
CH ₄	"	<u>0.013</u>	HCO ₃	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spillamento dal tubo in pressione
N ₂	"	<u>1.095</u>	B	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al camino
Ar	"	<u> </u>	Br	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
He	"	<u>< 0.002</u>	SiO ₂	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CO	"	<u> </u>	.....	"	<u> </u>			
O ₂	"	<u>0.099</u>	.....	"	<u> </u>			
.....	"	<u> </u>	"	<u> </u>				
.....	"	<u> </u>	"	<u> </u>				
.....	"	<u> </u>	"	<u> </u>				

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 nCi kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ROMANO

CHIAVE s C17

SIGLA SCHEDA (1)
 (0) SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
 BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
 BIBLIOGRAFICA

DA
 PAGINA

A
 PAGINA

ANAG _____

ENEL 208 _____

ACQUA _____

ENEL 208 _____

GAS _____

ENEL 208 _____

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL) _____

ENTE _____

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 DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C18

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO TERME DELLA SALUTE

LATITUDINE 40°49'15" N LONGITUDINE 01°40'42" E W

referita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 1

e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI

LOCALITÀ _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA III N.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 60 PORTATA:

Media/indicativa 15 Unità di misura: l/s kg/s

Minima _____

m³/h kg/h

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa

REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

SABBIE E LIMI DI COLMATA

ETÀ OLOCENE

ETÀ _____

USO (USO)

ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____
a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C18

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME DELLA SALUTE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATA 20 / 10 / '71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 56 TEMPERATURA ARIA (°C)

UNITÀ DI MISURA: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.3 a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm)⁽¹⁾ a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH . a temp. (°C) Eh (volt) . a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm)⁽¹⁾ a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) 3.474 LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u> 726 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Ba	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
K	<u> 282 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Ca	<u> 37,7 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fe	<u> 0,36 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		CO ₃	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Mg	<u> 9,2 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B	<u> 15,5 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		NH ₄	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Cl	<u> 169,4 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Li	<u> 0,2 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		H ₂ S	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
SO ₄	<u> 485,4 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Rb	<u> 0,82 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		CO ₂ tot.	<u> 1,237 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
HCO ₃	<u> 1501,0 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		BO ₂	<u> 67 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
SiO ₂	<u> 153,0 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Mn	<u> 0,1 </u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

⁽¹⁾ 1 µS/cm = 1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C18

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME DELLA SALUTE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATA DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 46

TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA

Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h

Stimata Misurata

pH 6.9 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 3540

a temp. (°C)

ALCALINITÀ

in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 10 / 77

pH 6.9 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2600 a temp. (°C)

ALCALINITÀ

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

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C)

TDS (ppm)

LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u>22</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>4,2</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>1,2</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>0,34</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>3,0</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,051</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>6,0</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>1,4</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>18</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME DELLA SALUTE

CHIAVE s C18

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / '77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)		COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)		ppm	ppb	PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)
CO ₂	(% in vol) <u>12.285</u>	Cl	(ppm) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A fondopozzo
H ₂	" <u>0.080</u>	NH ₄	" <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A boccapozzo
H ₂ S	" <u> </u>	F	" <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al separatore
CH ₄	" <u>0.155</u>	HCO ₃	" <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spillamento dal tubo in pressione
N ₂	" <u>74.120</u>	B	" <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al camino
Ar	" <u> </u>	Br	" <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
H ₂	" <u>< 0.002</u>	SiO ₂	" <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CO	" <u> </u>	.....	" <u> </u>		
O ₂	" <u>13.360</u>	.....	" <u> </u>		
.....	" <u> </u>	" <u> </u>			
.....	" <u> </u>	" <u> </u>			
.....	" <u> </u>	" <u> </u>			

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 nCi/kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TERME DELLA SALUTE _____ CHIAVE s. C18

	/ 04 / 71	/ 06 / 75	/ /	/ /	/ /
DATA					
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ (M)	-----	-----	-----	-----	-----
PROFONDITÀ (M) PIONAMEN-	-----	-----	-----	-----	-----
ref. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}O$ [H ₂ O] (‰)	- 5.6	- 6.7	-----	-----	-----
$\delta^{17}O$ [H ₂ O] (‰)	- 27	-----	-----	-----	-----
TRITIO (unità tritio)	-----	47.9 ± 1.	-----	-----	-----
$\delta^{34}S$ [SO ₄] (‰)	+ 9.3	+ 8.8	-----	-----	-----
$\delta^{34}S$ [SO ₄] (‰)	+ 2.3	+ 4.5	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [HCO ₃] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [H ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}S$ [H ₂ S] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----
RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	-----	-----	-----	-----	-----

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA _____ PISA _____ LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS _____

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME DELLA SALUTE

CHIAVE s C18

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ '76	151 .	SiO ₂ adiabatica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	163 .	SiO ₂ conduttiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	147 .	Na/K/Ca β = 4/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	299 .	Na/K/Ca β = 1/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	125 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	119 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TERME DELLA SALUTE _____ CHIAVE s C18 _____

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
DID	_____	ENEL 173	_____	_____
C.FIS	_____	ENEL 187	_____	_____
IDROG	_____	ENEL 213	_____	_____
ACQUA	1	ENEL 215	_____	_____
ACQUA	2	ENEL 208	_____	_____
GAS	_____	ENEL 208	_____	_____
ISOT	_____	ENEL 239	_____	_____
TGEOTM	_____	ENEL 239	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

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

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C19

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

SCOPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME TERME PUTEOLANE

LATITUDINE 40°49'10" N LONGITUDINE 01°40'58" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 2

INSE: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.E. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO TERME PUTEOLANE DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 15 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) uso 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C19

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME PUTEOLANE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 17 / 05 / 73

TEMPERATURA ACQUA (°C) 72.

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

DATA _____

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

pH 5.7 a temp. (°C) _____

DATA _____

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

ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / /

pH _____ a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

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

ALCALINITÀ _____

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

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

TDS (ppm) 8.938

LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)						
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l	
Na	<u>2.234</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>308</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>53</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<u>0,36</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>21</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>3.816</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0,6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>813</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>0,74</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₂ tot.	<u>1.298</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>0,3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BO ₂	<u>252</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PO ₄	<u>153</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mn...	<u>0,2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C19

TIPO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME PUTEOLANE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

PERIODO DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____ DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 65.5 TEMPERATURA ARIA (°C) .

QUANTITÀ . Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.9 a temp. (°C) .

Voltaggio (volt) . a temp. (°C) . CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 17.000 a temp. (°C) . ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

TIPO PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

PERIODO DI LABORATORIO (ANALAQ) _____ DATA / 10 / 77 pH 6.9 a temp. (°C) . Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 9.700 a temp. (°C) . ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u>100</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>5,8</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>1,9</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>0,58</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>54</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,26</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>19</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,69</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>33</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μmhos/cm = 1 μS/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C19

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME PUTEOLANE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 3

INDICAZIONE DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____ DATA 19 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 73 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

QUANTITÀ (vol) _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.3 a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

INDICAZIONE DI LABORATORIO (ANALAQ) _____ DATA / / pH _____ a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

SOLIDO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) 9.222 LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

Simbolo	ppm		meq/l	Nome	ppm			ppb	meq/l	Simbolo	ppm		ppb	meq/l
	ppm	meq/l			ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb			meq/l
Na	<u>2820,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>348,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>50,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>38,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>63,3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>3181,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>996,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CO ₂	<u>1280,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₂	<u>143</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME PUTEOLANE

CHIAVE s C19

DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

			ppm	ppb	
(% in vol) <u>12 . 285</u>	Cl (ppm) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A fondopozzo
" <u>0 . 080</u>	NH ₄ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A boccapozzo
" <u> </u>	F " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al separatore
" <u>0 . 155</u>	HCO ₃ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spillamento dal tubo in pressione
" <u>74 . 120</u>	B " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al camino
" <u> </u>	Br " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
" <u>< 0 . 002</u>	S ₂ O ₂ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
" <u> </u> " <u> </u>			
" <u>13 . 360</u>	..... " <u> </u>	.....	
" <u> </u> " <u> </u>			
" <u> </u> " <u> </u>			
" <u> </u> " <u> </u>			

Rn Unità di misura (!) nCi/kg
 Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 Ci/kg = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

TERME PUTEOLANE

CHIAVE s C19

DATA	/ 04 / 71	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ MONTAGNAMENTO	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ref. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}O$ [H ₂ O] (‰)	- 3.3	- 4.7	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [H ₂ O] (‰)	- 12.	-----	-----	-----	-----	-----
TRITIO (unità tritio)	-----	24.7 ± 1.	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}S$ [SO ₄] (‰)	+ 6.1	+ 5.7	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}S$ [SO ₄] (‰)	+ 5.8	+ 6.3	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [HCO ₃] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}C$ [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δ^2H [H ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}S$ [H ₂ S] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
NUMERO RIFERIMENTO GEOGRAFICO	-----	-----	-----	-----	-----	-----

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA

PISA

LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

INOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME PUTEOLANE

CHIAVE s C19

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ 76	153.	SiO ₂ adiabatica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ 76	163.	SiO ₂ conduttiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ 76	164.	Na/K/Ca β = 4/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ 76	243.	Na/K/Ca β = 1/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ 76	192.	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ 76	178.	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME PUTEOLANE

CHIAVE s C19

SCHEDA (1) INSIEME	N° RIFERIMENTO (i) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
_____	_____	<u>ENEL 173</u>	_____	_____
_____	_____	<u>ENEL 208</u>	_____	_____
<u>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 215</u>	_____	_____
<u>ACQUA</u>	<u>2</u>	<u>ENEL 208</u>	_____	_____
<u>CAS</u>	_____	<u>ENEL 208</u>	_____	_____
<u>SOT</u>	_____	<u>ENEL 239</u>	_____	_____
<u>T. GEOTM</u>	_____	<u>ENEL 239</u>	_____	_____
<u>ACQUA</u>	<u>3</u>	<u>ENEL 173</u>	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

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

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

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C20

TIPO DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO TEMPIO DI SERAPIDE

LATITUDINE 40°49'35" N LONGITUDINE 01°40'03" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA rispetto al l.m. (m) 3 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

ESPOSIZIONE: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI LOCALITÀ _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) CAMPI ELEGREI

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.E. FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 26 PORTATA:

Massima _____

Media/indicativa _____

Minima _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I _____ ETÀ _____

II _____ ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

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

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C20

____ NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TEMPIO DI SERAPIDE _____

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

____ TIPO DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____ DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 26 . TEMPERATURA ARIA (°C) _____

____ PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.2 a temp. (°C) _____

____ (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 4.450 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

____ DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) _____ DATA / 10 / 77 pH 7.2 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 4.400 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

____ RESIDUO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) _____ LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u> 34 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u> 3,9 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> 3,0 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 2,5 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 19 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,051 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 8,2 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u> 0,19 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br (0)	<u> 16 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µS/cm = 1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TEMPIO DI SERAPIDE _____ CHIAVE s C20 _____

DATA DI CAMPIONAMENTO / / _____ NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

TEMPERATURA (°C) _____ GAS: Totale Residuo GAS/VAPORE _____ Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / '77 _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

				ppm	ppb	
(% in vol) <u>2.850</u>	Cl (ppm) _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A fondopozzo
" <u>< 0.003</u>	NH ₄ " _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A boccapozzo
" <u> .</u>	F " _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al separatore
" <u>0.018</u>	HCO ₃ " _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spillamento dal tubo in pressione
" <u>73.922</u>	B " _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al camino
" <u> .</u>	Br " _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
" <u>< 0.003</u>	SiO ₂ " _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
" <u> .</u> " _____	_____			
" <u>23.210</u>	..... " _____	.....	_____	
" <u> .</u> " _____	_____			
" <u> .</u> " _____	_____			
" <u> .</u> " _____	_____			

Rn _____ Unità di misura (!) nCi/kg
 Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI _____

1 Bq kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C21

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME TERME LOPEZ
 LATITUDINE 40°49'35" N LONGITUDINE 01°40'09" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 3

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI CAMPO (?) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) CAMPI FLEGREI

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.E. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO TERME LOPEZ DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (?) (m) 20 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 (*) _____
<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"/> Processi industriali	
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito		
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione		
	<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

(*) Esito 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C21

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME LOPEZ

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

PRODOTTO DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 29

TEMPERATURA ARIA (°C)

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

pH 6.7 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2.550 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

PRODOTTO DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 10 / 77

pH 6.7 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2.400 a temp. (°C)

ALCALINITÀ

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

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C)

TDS (ppm)

LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)		COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)									
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l			
Na	<u>18</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
K	<u>2,0</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Ca	<u>2,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Mg	<u>2,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cl	<u>6,4</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,030</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO ₄	<u>3,8</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>1,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>14</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME LOPEZ

CHIAVE s C21

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: Nl/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

(% in vol)	
<u>5.640</u>	
<u>0.007</u>	
<u>.</u>	
<u>< 0.019</u>	
<u>75.270</u>	
<u>.</u>	
<u>< 0.007</u>	
<u>.</u>	
<u>19.090</u>	
<u>.</u>	
<u>.</u>	

	(ppm)	ppm	ppb
Cl	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S ₂ O ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 nCi/kg = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C22

DI IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME OLIVETTI

LATITUDINE 40°50'02" N LONGITUDINE 1°39'03" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 20

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 5162

DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. OLIVETTI DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 5 rif. a: p.c. T.R.

DI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

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

(1) Pozzo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE _____ s C22 _____

____ME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO OLIVETTI _____

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

____DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 24.2 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

____RITATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.1 a temp. (°C) _____

____(voti) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 1850 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

____PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

____DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 7.2 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

____CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2.600 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

____RESIDUO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) _____ LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)						
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l	
Ca	<u>12</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>1,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>5,6</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>2,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO ₃	<u>9,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,021</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u>4,4</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,62</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u>6,3</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C23

MODALITÀ DI IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME REGINA

LATITUDINE 40°50'19" N LONGITUDINE 1°39'17" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 55

Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. REGINA DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 57 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

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

(1) Idrosonno 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C23

INOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO REGINA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 37.2 TEMPERATURA ARIA (°C) .

UNITA' . Unità di misura: l/s. m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.0 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) . CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 6.400 a temp. (°C) . ALCALINITÀ . in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0,1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido PRELIEVO: A fondopozzo A boccapozzo Al separatore Spillamento dal tubo in pressione. Al camino

DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 7.0 a temp. (°C) . Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 4500 a temp. (°C) . ALCALINITÀ . Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0,1 N/l

SOLIDO FISSO (ppm) . a temp. (°C) . TDS (ppm) . LABORATORIO .

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>38</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>1,3</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>6,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>10</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>27</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,088</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>17</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,096</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>9,6</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO REGINA

CHIAVE s C23

LA SCHEDA (1)
RIUNITE INSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 208

ACQUA

ENEL 208

COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE / /

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C24

MODI IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME LUBRANO

LATITUDINE 40°50'23" N LONGITUDINE 1°39'14" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 55

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI CAMPO (1) _____

REALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 5162

MODI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. LUBRANO A. DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 120 rif. a: p.c. T.R.

MODI 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) _____

USO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

Geotermico
Acqua fredda
Idrocarburi
Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

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

(1) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C24

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO LUBRANO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 41.8 TEMPERATURA ARIA (°C)

UNITA' Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.8 a temp. (°C)

(volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (t) 8.600 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 6.8 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (t) 7.500 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

INDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u> 51 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 5,2 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 18 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 1,4 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 49 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,16 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 29 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 5,8 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO LUBRANO

CHIAVE s C24

DATA DI CAMPIONAMENTO / / 77

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / /

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

	(% in vol)
CO ₂	<u>1 . 510</u>
CO	<u>0 . 007</u>
CH ₄	<u> . </u>
C ₂ H ₆	<u>0 . 045</u>
N ₂	<u>88 . 410</u>
Ar	<u> . </u>
H ₂	<u>< 0 . 007</u>
CO	<u> . </u>
O ₂	<u>10 . 035</u>
	<u> . </u>
	<u> . </u>
	<u> . </u>

	(ppm)	ppm	ppb
Cl	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<u> </u>		
	<u> </u>		
	<u> </u>		
	<u> </u>		
	<u> </u>		

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 nCi kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO LUBRANO

CHIAVE s. C24

UNA SCHEDA (1)
SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 208

ACQUA

ENEL 208

GAS

ENEL 208

COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE / /

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

TIPO DI IDENTIFICAZIONE (DID) _____

CHIAVE s C25

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME SARDO

LATITUDINE 40°51'06" N

LONGITUDINE 1°39'12"

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) 65

TIPO: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

ESPERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. SARDO

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITÀ (?) (m) 60

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO ROZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N

LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (*) _____

Geotermico
 Acqua fredda
 Idrocarburi
 Minerario

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

In produzione
 In prova
 Chiuso temporaneamente
 Cementato
 Esaurito
 In reiniezione
 Ostruito

Energia elettrica
 Risealdamento edifici
 Balneoterapeutico

Potabile
 Agrozootecnico
 Processi industriali

Stoccaggio
 Controllo
 Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(*) Tipo di uso 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C25

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SARDO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 29.6 TEMPERATURA ARIA (°C) .
 UNITÀ DI MISURA: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.3 a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (l) 1.460 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 9 / 77 pH 7.3 a temp. (°C) Eh (volt) . a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (l) 1.400 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

INDICE FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>7,6</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>1,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>3,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,93</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>4,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,018</u>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>4,8</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,80</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>2,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SARDO

CHIAVE s C25

LA SCHEDA (!)
INSIEME

N° RIFERIMENTO (!)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 208

ACQUA

ENEL 208

COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE ___/___/___

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

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C26

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO CARUSO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 37 TEMPERATURA ARIA (°C)

QUANTITÀ 100 Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 8.0 a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (l) 1.950 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 9 / 77 pH 8.0 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (l) 2200 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

MODULO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
<u> 16 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 2,3 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 1,5 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃ <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 0,77 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄ <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 8,0 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li <u> 0.058 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 4,3 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃ <u> 0,71 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 7,4 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cond. I μmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C27

IDENTIFICAZIONE (DID) _____

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME DAMIANI

LATITUDINE 40°50'21" N LONGITUDINE 01°38'16" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 35

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

MUNICIPIO _____ CAMPO (1) _____

POSIZIONE GEOGRAFICA (2) LAGO DI AVERNO

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 5162

TIPO DI PERFORAZIONE (PERF) _____

PROPRIETARIO Sig. DAMIANI DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 40 rif. a: p.c. T.R.

CONDIZIONI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

FONDO POZZO:

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

TIPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

Geotermico

Idrocarburi gassosi

In produzione

Energia elettrica

Potabile

Stoccaggio

Acqua fredda

Anidride carbonica

In prova

Riscaldamento edifici

Agrozootecnico

Controllo

Idrocarburi

Acqua fredda

Chiuso temporaneamente

Balneoterapeutico

Processi industriali

Nessuno

Minerario

Fluido geotermico

Cementato

Petrolio

Esaurito

Industrialmente sterile

In reiniezione

Sterile

Ostruito

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) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C27

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO DAMIANI

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 43 TEMPERATURA ARIA (°C)

Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.4 a temp. (°C)

a temp. (°C) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2.900 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

VO IN POZZO (PREPOZ)

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

LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 9 / 77 pH 7.4 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 3200 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>25</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>3,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,81</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,26</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>17</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,063</u>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>5,4</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,57</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>6,8</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO DAMIANI

CHIAVE s C27

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)	COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)	PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)
--------------------------------	--------------------------------------	----------------------------

			ppm	ppb	
e(O) (% in vol) <u>0.620</u>	Cl (ppm) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A fondopozzo
PH " <u>< 0.002</u>	NH ₄ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A boccapozzo
H ₂ S " <u> </u>	F " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al separatore
CO ₂ " <u>< 0.006</u>	HCO ₃ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spillamento dal tubo in pressione
N ₂ " <u>83.230</u>	B " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al camino
Ar " <u> </u>	Br " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
He " <u>< 0.002</u>	SiO ₂ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CO " <u> </u>	..... " <u> </u>	.....	
NO ₂ " <u>16.150</u>	..... " <u> </u>	.....	
..... " <u> </u> " <u> </u>			
..... " <u> </u> " <u> </u>			
..... " <u> </u> " <u> </u>			

Rn Unità di misura (1) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 nCi/kg = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C28

TIPI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME VIOLA

LATITUDINE 40°50'51" N LONGITUDINE 1°38'05" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

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

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 40

Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI

CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) LAGO DI AVERNO

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 5162

TIPI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. VIOLA E. DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (?) (m) 60 rif. a: p.c. T.R.

TIPI 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) _____

TIPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (*) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(*) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C28

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO VIOLA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 30 TEMPERATURA ARIA (°C)

QUANTITÀ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.3 a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 2.300 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 7.3 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 2.700 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

SODIO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Ca	<u> 18 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 0,99 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Na	<u> 2,7 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 1,4 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO ₃	<u> 16 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,036 </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO ₂	<u> 1,5 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u> 0,31 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 3,8 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µS/cm = 1 µmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO VIOLA

CHIAVE s C28

N. SCHEDA (1)
 INSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
 BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
 BIBLIOGRAFICA

DA
 PAGINA

A
 PAGINA

AVAG

ENEL 208

ACQUA

ENEL 208

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE / /

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGR)

CHIAVE s C29

IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ENEL

LATITUDINE 40°50'45" N

LONGITUDINE 1°38'07"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

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

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 23

Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

CITTA' POZZUOLI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) LAGO DI AVERNO

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

CONDIZIONI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____

DATA COMPLETAMENTO / /

PROFONDITA' (3) (m) 45

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

CONDIZIONI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITA' 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) _____

CAMPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

Geotermico

Idrocarburi gassosi

In produzione

Energia elettrica

Potabile

Stoccaggio

Acqua fredda

Anidride carbonica

In prova

Riscaldamento edifici

Agrozootecnico

Controllo

Idrocarburi

Acqua fredda

Chiuso temporaneamente

Balneoterapeutico

Processi industriali

Nessuno

Minerario

Fluido geotermico

Cementato

UTILIZZATORE _____

Petrolio

Esaurito

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

Industrialmente sterile

In reiniezione

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Sterile

Ostruito

(1) Campo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C29

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO ENEL

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

INDI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 29 TEMPERATURA ARIA (°C)

UNITÀ DI MISURA: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.2 a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 2.400 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

INDI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10/77 pH 7.2 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 3.600 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>9,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>1,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>14</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>5,9</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>7,3</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,021</u>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>18</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>1,0</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>4,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C30

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE MAGLIETTA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

TIPO DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____ DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 19.5 TEMPERATURA ARIA (°C) _____
 PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.1 a temp. (°C) _____

CONCENTRAZIONE (molt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 1.420 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) _____ DATA / 9 / 177 pH 7.1 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 1700 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u>8,8</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>1,2</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>4,9</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>1,1</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>6,3</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,015</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>3,3</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃ ...	<u>0,39</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>6,4</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) 1 µS/cm = 1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE _____ s C31 _____

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO PURZIANO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATA DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 29

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____

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

pH 7.1 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2780 a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) _____

DATA / 10 / 77

pH 7.1 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2.600 a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ _____

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

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

TDS (ppm) _____

LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u> 20 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u> 2,1 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> 2,4 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 0,83 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 11 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> 0,063 </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 5,0 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> 9,8 </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO PURZIANO

CHIAVE s C31

DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

			ppm	ppb	
(% in vol) <u>2.80</u>	Cl (ppm) <u> </u>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A fondopozzo
" <u>0.007</u>	NH ₄ " <u> </u>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A boccapozzo
" <u> </u>	F " <u> </u>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al separatore
" <u>0.015</u>	HCO ₃ " <u> </u>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spillamento dal tubo in pressione
" <u>91.235</u>	B " <u> </u>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Al camino
" <u> </u>	Br " <u> </u>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
" <u>< 0.007</u>	SiO ₂ " <u> </u>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
" <u> </u> " <u> </u>				
" <u>5.950</u> " <u> </u>				
" <u> </u> " <u> </u>				
" <u> </u> " <u> </u>				
" <u> </u> " <u> </u>				
" <u> </u> " <u> </u>				

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 Ci = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C32

TIPI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME GIANNOTTI

LATITUDINE 40°50'08" N LONGITUDINE 1°37'45" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 20

Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

CITTA' POZZUOLI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) LAGO DI AVERNO

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA IV S.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

TIPI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. GIANNOTTI DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITA' (3) (m) 21 rif. a: p.c. T.R.

ADDITIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITA' INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITA' 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) _____

TIPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

Termico
 Acqua fredda
 Idrocarburi
 Minerario

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

In produzione
 In prova
 Chiuso temporaneamente
 Cementato
 Esaurito
 In reiniezione
 Ostruito

Energia elettrica
 Riscaldamento edifici
 Balneoterapeutico
 Potabile
 Agrozootecnico
 Processi industriali

Stoccaggio
 Controllo
 Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Esito 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C32

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO GIANNOTTI

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

MODI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 40 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PRODOTTA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.2 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 880 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

MODI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 7.2 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 680 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>4,3</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,35</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,98</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,38</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>4,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,013</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	H₂S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,065</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>2,0</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

POZZO GIANNOTTI

CHIAVE s C32

LA SCHEDA (1)
INSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

AG

ENEL 208

COUA

ENEL 208

COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE

DATA DI COMPILAZIONE

/ /

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C33

1) DI IDENTIFICAZIONE (DID)

PRO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME BABBO

LATITUDINE 40°50'02" N LONGITUDINE 1°37'42" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) . QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 20

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

MUNICIPIO POZZUOLI CAMPO (1)

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) LAGO DI AVERNO

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA IV S.E. FOGLIO 1:200.000 5162

2) DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. BABBO P. DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 11 rif. a: p.c. T.R.

3) 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) .

PRO (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"/> Processi industriali	
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito		
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione	UTILIZZATORE <u> </u>	
	<input type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> Ostruito	ANNI DI USO: da <u> </u> a <u> </u>	MESI ALL'ANNO DI USO <u> </u>
			PORTATA UTILIZZATA <u> . </u>	Unità di misura: <input type="checkbox"/> l/s <input type="checkbox"/> kg/s
				<input type="checkbox"/> m³/h <input type="checkbox"/> kg/h

(1) 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C33

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO BABBO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

INDICAZIONE DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____ DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 32 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PROFONDITÀ (m) _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.4 a temp. (°C) _____

PROFONDITÀ (m) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 5.000 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

TIPO DI PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

INDICAZIONE DI LABORATORIO (ANALAQ) _____ DATA / 10 / 77 pH 7.4 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 4.400 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

CONCENTRATO DI SODIO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) _____ LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>35</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>2,4</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>4,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>1,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>29</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,17</u>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>6,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>1,6</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>5,4</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s. C34

TIPI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME COSTAGLIOLA E.

LATITUDINE 40°49'53" N LONGITUDINE 01°37'42" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

ALTEZZA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 2

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

MUNICIPIO POZZUOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) LAGO DI AVERNO

SCALAMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.E. FOGLIO 1:200.000 5162

TIPI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. COSTAGLIOLA E. DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 3.5 rif. a: p.c. T.R.

TIPI 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) _____

TIPO (SCOPO) ESITO MINERARIO (ESITO) STATO DEL POZZO (STATO) USO (USO) Anno rilevamento dati (4) _____

<input type="checkbox"/> Geotermico <input type="checkbox"/> Acqua fredda <input type="checkbox"/> Idrocarburi <input type="checkbox"/> Minerario	<input type="checkbox"/> Idrocarburi gassosi <input type="checkbox"/> Anidride carbonica <input type="checkbox"/> Acqua fredda <input type="checkbox"/> Fluido geotermico <input type="checkbox"/> Petrolio <input type="checkbox"/> Industrialmente sterile <input type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> In produzione <input type="checkbox"/> In prova <input type="checkbox"/> Chiuso temporaneamente <input type="checkbox"/> Cementato <input type="checkbox"/> Esaurito <input type="checkbox"/> In reiniezione <input type="checkbox"/> Ostruito	<input type="checkbox"/> Energia elettrica <input type="checkbox"/> Riscaldamento edifici <input type="checkbox"/> Balneoterapeutico <input type="checkbox"/> Potabile <input type="checkbox"/> Agrozootecnico <input type="checkbox"/> Processi industriali <input type="checkbox"/> Stoccaggio <input type="checkbox"/> Controllo <input type="checkbox"/> Nessuno	Anno rilevamento dati (4) _____
--	---	---	--	---------------------------------

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) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C34

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO COSTAGLIOLA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 24.5 TEMPERATURA ARIA (°C)
 UNITA' 10 Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.0 a temp. (°C)
 a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (l) a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 7.0 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)
 CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (l) 4.200 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

CONTENUTO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

ppm		meq/l					ppm			ppb			meq/l			ppm			ppb			meq/l		
<u>29</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>3,3</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>3,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Fe	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>3,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>27</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Li	<u>0,083</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>5,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Rb	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,25</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>8,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Sr	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO COSTAGLIOLA

CHIAVE s C34

DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

TEMPERATURA (°C) _____ GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE _____ Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

(% in vol)	Value
	<u>3 . 60</u>
"	<u>0 . 008</u>
"	<u>0 . 036</u>
"	<u>1 . 30</u>
"	<u>92 . 30</u>
"	<u>.</u>
"	<u>< 0 . 008</u>
"	<u>.</u>
"	<u>2 . 80</u>
"	<u>.</u>
"	<u>.</u>
"	<u>.</u>

Component	Unit	ppm	ppb
Cl	(ppm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	"		
.....	"		
.....	"		
.....	"		
.....	"		
.....	"		

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn _____ Unità di misura (1) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI _____

1 Ci = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DI IDENTIFICAZIONE (DID) _____

CHIAVE s C35

PRODOTTORE: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME SCOTTO

LATITUDINE 40°49'56" N LONGITUDINE 01°36'48" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

PORTATA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) _____ QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 45

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

CONDIZIONI DI PERFORAZIONE (PERF)

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

CONDIZIONI 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	UTILIZZATORE _____	
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito		
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione		
	<input type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> Ostruito	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) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SCOTTO CHIAVE s C35

DATA DI CAMPIONAMENTO / / NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)	COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)		ppm	ppb		
(% in vol) <u>4 . 27</u>	Cl (ppm) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A fondopozzo
" <u>< 0 . 005</u>	NH ₄ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A boccapozzo
" <u> </u>	F " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al separatore
" <u>0 . 29</u>	HCO ₃ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spillamento dal tubo in pressione
" <u>86 . 16</u>	B " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al camino
" <u> </u>	Br " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
" <u>< 0 . 005</u>	SiO ₂ " <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
" <u> </u> " <u> </u>				
" <u>9 . 28</u>	..... " <u> </u>	.....		
" <u> </u> " <u> </u>				
" <u> </u> " <u> </u>				
" <u> </u> " <u> </u>				

LABORATORIO DI ANALISI

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

1 Ci = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

 NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

POZZO SCOTTO

CHIAVE s C35

NUMERO SCHEDA (1)
 RITROVATO INSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
 BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
 BIBLIOGRAFICA

DA
 PAGINA

A
 PAGINA

ANAG _____

ENEL 208

ACQUA _____

ENEL 208

CAS _____

ENEL 208

COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE / /

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

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s L36

DI IDENTIFICAZIONE (DID)

Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

OME/SINONIMO VASCHE ROTONDE 1

ITUDINE 40°49'37" N LONGITUDINE 1°37'28" E W

referita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

OTA rispetto al l.m. (m) 3 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

OMUNE BACOLI LOCALITÀ _____

ICALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) LAGO DI LUCRINO

ERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

IO (STATO) captata non captata

Massima _____

ATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 49 PORTATA:

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima _____

ATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

TRACHITI ETÀ _____

ETÀ _____

USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

SI DI USO: da _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____ PORTATA UTILIZZATA _____
a _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C36

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 1

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 16 / 05 / '73 TEMPERATURA ACQUA (°C) 50 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 5.5 a temp. (°C) _____

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH _____ a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) 23.401 LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)						
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l	
Na	<u>7500</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>444</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>357</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>356</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>19,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>18,4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>12.105</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>1002</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>1376</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>103</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s. C36

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 1

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 19 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 48. TEMPERATURA ARIA (°C)

UNITÀ DI MISURA: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.8 a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA .../.../... pH a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

INDICE FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) 16.247 LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>5.220</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>356</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>231</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<u>0,28</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	CO₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>266</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>8.622</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>2,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	H₂S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>798</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>0,83</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	CO₂	<u>419</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>.....</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>2,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	BO₂	<u>66</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>100</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mn	<u>1,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 1 CHIAVE s C36

	/ 04 / 71	/ 06 / 75	/ /	/ /	/ /	/ /
FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ (m)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PROFONDITÀ (m) NOMINALE	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ref. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
[D ₂ O] (‰)	- 2.1	- 3.0	-----	-----	-----	-----
[H ₂ O] (‰)	- 6.	-----	-----	-----	-----	-----
[T] (unità tritio)	. ± .	7.1 ± 1.	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .
[SO ₄] (‰)	+ 10.3	+ 9.4	-----	-----	-----	-----
[S] (‰)	+ 20.1	+ 18.2	-----	-----	-----	-----
[C ₁₃] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
[CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
[C] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
[CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
[C] [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
[H ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
[H ₂ S] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
REFERIMENTO GEOGRAFICO	-----	-----	-----	-----	-----	-----

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA PISA LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS -----

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 1

CHIAVE s C36

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ '76	129 .	SiO ₂ adiabatica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	137 .	SiO ₂ conduttiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	138 .	Na/K/Ca $\beta = 4/3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	200 .	Na/K/Ca $\beta = 1/3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	152 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	152 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 1

CHIAVE s C36

CATEGORIA SCHEDA (1) SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
DID	---	ENEL 173	---	---
C. FIS-IDROG	---	ENEL 187	---	---
ACQUA	1	ENEL 173	---	---
ISOT	---	ENEL 239	---	---
TGEOTM	---	ENEL 239	---	---
ACQUA	2	ENEL 215	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE / /

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

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C37

TIPO DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

COMUNE/SINONIMO POLLIO

LATITUDINE 40°49'35" N LONGITUDINE 1°37'21" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 5 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

TIPO: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI

LOCALITÀ STUFE DI NERONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) LAGO DI LUCRINO

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 29 PORTATA:

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (?) ALL'EMERGENZA

ETÀ _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

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

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (?) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C37

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POLLIO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 29.1

TEMPERATURA ARIA (°C) .

DATA

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

pH 6.7 a temp. (°C) .

DATA

a temp. (°C) . CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 29.700 a temp. (°C) .

ALCALINITÀ . in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

VO IN POZZO (PREPOZ)

Vapore Liquido

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

DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / 9/77

pH 6.7 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

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

ALCALINITÀ .

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

INDUO FISSO (ppm) . a temp. (°C) .

TDS (ppm) .

LABORATORIO .

ONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

ppm		meq/l					ppm			ppb			meq/l						ppm			ppb			meq/l		
220	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
220	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,91</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,68</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POLLIO

CHIAVE s C37

DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

(% in vol)	
<u>18.195</u>	
<u>< 0.002</u>	
<u> </u>	
<u>0.005</u>	
<u>64.240</u>	
<u> </u>	
<u>< 0.002</u>	
<u> </u>	
<u>17.560</u>	
<u> </u>	
<u> </u>	
<u> </u>	

	(ppm)	ppm	ppb
Cl	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 Ci = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C38

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO STUFE DI NERONE 1

LATITUDINE 40°49'29" N LONGITUDINE 1°37'28" E W

riserita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 50 e se diversa QUOTA AL PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI

LOCALITÀ _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) LAGO DI LUCRINO

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 63 PORTATA:

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (?) ALL'EMERGENZA

TUFI VULCANICI

ETÀ _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

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

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C38

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE STUFE DI NERONE 1

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 19 / 10 / 71

TEMPERATURA ACQUA (°C) 87.5

TEMPERATURA ARIA (°C)

UNITÀ DI MISURA: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata

pH 6.7 a temp. (°C)

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

MODALITÀ: Vapore Liquido

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

DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / /

pH a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C)

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

ALCALINITÀ

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

INDUO FISSO (ppm) a temp. (°C)

TDS (ppm) 25.552

LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>9074,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>308,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>385,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<u>0,25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	CO ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>67,8</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>50,8</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	NH ₄	<u>20,1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>14.625,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>3,4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>630,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>2,21</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	CO ₂ tot.	<u>35</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>3,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	BO ₂	<u>201</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>174,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	Mn...	<u>1,1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE STUFE DI NERONE 1

CHIAVE s C38

DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DI ANALISI / / '77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

(% in vol)	<u>4 . 320</u>
"	<u>< 0 . 002</u>
"	<u> .</u>
"	<u>0 . 070</u>
"	<u>89 . 100</u>
"	<u> .</u>
"	<u>< 0 . 002</u>
"	<u> .</u>
"	<u>6 . 510</u>
"	<u> .</u>
"	<u> .</u>
"	<u> .</u>

		ppm	ppb
Cl (ppm)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄ "	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F "	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃ "	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B "	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br "	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂ "	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
..... "	<u> </u>		
..... "	<u> </u>		
..... "	<u> </u>		
..... "	<u> </u>		
..... "	<u> </u>		
Rn	<u> </u>		

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 Ci = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE STUFE DI NERONE 1 CHIAVE s C38

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ '76	161 .	SiO ₂ adiabatica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	171 .	SiO ₂ conduttiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	145 .	Na/K/Ca β = 4/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	167 .	Na/K/Ca β = 1/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	216 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	223 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE STUFE DI NERONE 1
CHIAVE s C38

NOME SCHEDA (1) SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (i) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>DIID-C.FIS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IDROG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 215</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>2</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>CAS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 208</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ISOT</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 239</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IGEOTZ</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 239</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>DIID</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 173</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

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

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

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C39

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO GROTTA DELL'ACQUA

LATITUDINE 40°49'29" N LONGITUDINE 01°36'28" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 2 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI LOCALITÀ _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) LAGO FUSARO

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 40 PORTATA:

Media/indicativa 1 Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

TUFI VULCANICI

ETÀ _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____ PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C39

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE GROTTA DELL'ACQUA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

INDI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 19 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 41 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

UNITÀ DI MISURA: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.7 a temp. (°C) _____

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

INDI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH _____ a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

VALORE FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) 16.219 LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

ppm		meq/l					ppm			ppb			meq/l						ppm			ppb			meq/l		
<u>5.474,9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<u>376,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<u>294,6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fe	<u>0,63</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<u>54,6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		B		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<u>8.769,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Li	<u>4,2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H₂S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<u>357,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Rb	<u>1,61</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₂	<u>462</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sr	<u>4,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BO₂	<u>112</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
<u>144,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Br		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mn	<u>2,2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C39

TIPOLOGIA DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE GROTTA DELL'ACQUA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

CONDIZIONE DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 40 TEMPERATURA ARIA (°C)

PROFONDITÀ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.0 a temp. (°C)

TENSIONE (volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (l) 28.600 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

CONDIZIONE DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 9 / 77 pH 6.0 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (l) 22.000 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>210</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>8,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>10</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>3,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>210</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>1,4</u>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>7,9</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>1,7</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>9,4</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

TIPOLOGIA DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE GROTTA DELL'ACQUA

CHIAVE s C39

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

ORA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

(% in vol)	
<u>6.300</u>	
<u>< 0.002</u>	
<u>.</u>	
<u>0.018</u>	
<u>77.202</u>	
<u>.</u>	
<u>< 0.002</u>	
<u>.</u>	
<u>16.480</u>	
<u>.</u>	
<u>.</u>	
<u>.</u>	

		ppm	ppb
Cl (ppm)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		
.....	<u> </u>		

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 Bq kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____

GROTTA DELL'ACQUA _____

CHIAVE s C39 _____

	/ 04 / 71	/ 06 / 75	/ /	/ /	/ /	/ /
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input checked="" type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
CONDIZIONE DI CAMPIONAMENTO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
ref. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
δ [H ₂ O] (‰)	- 2.9	- 3.2	.	.	.	.
δ [H ₂ O] (‰)	- 13.	.	.	.	.	.
Δ [D] (unità tritio)	. ± .	10.9 ± 1.	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .
δ [SO ₄] (‰)	+ 9.3	+ 7.6	.	.	.	.
δ [SO ₄] (‰)	+ 19.4	+ 17.7	.	.	.	.
δ [HCO ₃] (‰)	.	.	.	.	.	.
δ [CO ₂] (‰)	.	.	.	.	.	.
δ [C] [CO ₂] (‰)	.	.	0.8	.	.	.
δ [CH ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
δ [C] [CH ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
δ [H ₂] (‰)	.	.	.	.	.	.
δ [S] [H ₂ S] (‰)	.	.	.	.	.	.
RIFERIMENTO GEOGRAFICO	_____	_____	_____	_____	_____	_____

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA _____

LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS _____

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

Nome del pozzo, sorgente o manifestazione _____ GROTTA DELL'ACQUA _____

CHIAVE s C39

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/76	146 .	SiO ₂ adiabatico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/76	159 .	SiO ₂ conduttivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/76	131 .	Na/K/Ca B = 4/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/76	199 .	Na/K/Ca B = 1/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/76	154 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/76	72 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE GROTTA DELL'ACQUA

CHIAVE sC39

COLLA SCHEDA (1) SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
EDID	---	ENEL173	---	---
G. FIS. IDROG.	---	ENEL187	---	---
ACQUA	1	ENEL215	---	---
ACQUA	2	ENEL208	---	---
GAS	---	ENEL208	---	---
ISOTAQ	---	ENEL239	---	---
ISOTG	---	ENEL182	---	---
IGEOTM	---	ENEL239	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

NOTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE ___/___/___

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C40

I DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico NOME GACIUTTOLO

LATITUDINE 40°49'35" N LONGITUDINE 1°36'34" 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) 17

Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) LAGO DI FUSARO

STRUMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) _____ FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

II DI PERFORAZIONE (PERF)

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

III 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) _____

TIPO (SCOPO)	ESITO MINERARIO (ESITO)	STATO DEL POZZO (STATO)	USO (USO)	Anno rilevamento dati (4) _____
Geotermico	<input type="checkbox"/> Idrocarburi gassosi	<input type="checkbox"/> In produzione	<input type="checkbox"/> Energia elettrica	<input type="checkbox"/> Stoccaggio
Acqua fredda	<input type="checkbox"/> Anidride carbonica	<input type="checkbox"/> In prova	<input type="checkbox"/> Riscaldamento edifici	<input type="checkbox"/> Controllo
Idrocarburi	<input type="checkbox"/> Acqua fredda	<input type="checkbox"/> Chiuso temporaneamente	<input type="checkbox"/> Balneoterapeutico	<input type="checkbox"/> Nessuno
Minerario	<input type="checkbox"/> Fluido geotermico	<input type="checkbox"/> Cementato	<input type="checkbox"/> Processi industriali	
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito		
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione		
	<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) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C40

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO GAGIUTTOLO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

INDICI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 69 TEMPERATURA ARIA (°C) .

PORTATA . Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.7 a temp. (°C)

Eh (volt) . a temp. (°C) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 5.000 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

INDICI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / 10 / 77 pH 6.7 a temp. (°C) Eh (volt) . a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
<u> </u> 250 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u> 14 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.) <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u> 18 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃ <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u> 1,7 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄ <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u> 300 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li <u> </u> 2,1 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u> 2,8 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃ <u> </u> 0,053 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u> 4,5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C41

TIPI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

SORGENTE: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO TEMPIO DI MERCURIO

LATITUDINE 40°48'50" N LONGITUDINE 01°37'10" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 1 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

MUNICIPIO BACOLI LOCALITÀ BAIA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

ESERCIZIO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

TIPO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 42.5 PORTATA: _____

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s m³/h kg/h

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

TUFI VULCANICI ETÀ _____

_____ ETÀ _____

USO ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico Balneoterapeutico Potabile Processi industriali Nessuno

CONDIZIONI DI USO: da _____ a _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____ PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s m³/h kg/h

(1) d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

CHIAVE s C41

TIPO DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME TEMPIO DI MERCURIO

LATITUDINE 40° 48' 50" N

LONGITUDINE 01° 37' 10"

E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA DELLA TAVOLA ROTARY sul l.m. (m) 1.

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

Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI

CAMPO (1) BATA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

ESPERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 1 8 4

TAVOLETTA III N.O.

FOGLIO 1:200.000 5162

TIPO DI PERFORAZIONE (PERF)

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

TIPO DI PERFORAZIONE 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) _____

TIPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

Geotermico
Acqua fredda
Idrocarburi
Minerario

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

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

- Energia elettrica
- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico

- Potabile
- Agrozootecnico
- Processi industriali

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

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

(1) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C41

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TEMPIO DI MERCURIO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATA 19 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 20 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

UNITÀ DI MISURA: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata

pH 7.5 a temp. (°C) _____ CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATA / / pH _____ a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) 6078 LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)		COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)							
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l	
Na	<u>1954,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>164</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>150,6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<u>0,25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>40,6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>3155</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>1,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H₂S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO₄	<u>353</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>0,49</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₂	<u>174</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>2,3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BO₂	<u>24</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO₃	<u>37,6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TEMPIO DI MERCURIO _____ CHIAVE s C41

DATA DI CAMPIONAMENTO / / NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

TEMPERATURA (°C) _____ GAS: Totale Residuo GAS/VAPORE _____ Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

(% in vol)	<u>3.121</u>
"	<u>0.003</u>
"	<u>.</u>
"	<u>0.039</u>
"	<u>90.430</u>
"	<u>.</u>
"	<u>< 0.003</u>
"	<u>.</u>
"	<u>6.410</u>
"	<u>.</u>
"	<u>.</u>
"	<u>.</u>

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

		ppm	ppb
Cl	(ppm)	_____	<input type="checkbox"/>
NH ₄	"	_____	<input type="checkbox"/>
F	"	_____	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	"	_____	<input type="checkbox"/>
B	"	_____	<input type="checkbox"/>
Br	"	_____	<input type="checkbox"/>
S ₂ O ₂	"	_____	<input type="checkbox"/>
.....	"	_____	
.....	"	_____	
.....	"	_____	
.....	"	_____	
.....	"	_____	
.....	"	_____	

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn _____ Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI _____

1 Ci = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TEMPIO DI MERCURIO _____ CHIAVE s C41

	/ 04 / 71	/ 06 / 75	/ /	/ /	/ /	/ /
CONDIZIONE FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
CONDIZIONE CAMPIONAMENTO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
ref. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}O$ (‰)	- 4.3	- 2.6	_____	_____	_____	_____
$\delta^{13}C$ (‰)	- 22.	_____	_____	_____	_____	_____
δ^3S (unità tritio)	_____ ± _____	18.7 ± 1.	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____
$\delta^{34}S$ (‰)	+ 7.0	+ 7.6	_____	_____	_____	_____
$\delta^{33}S$ (‰)	+ 15.7	+ 17.7	_____	_____	_____	_____
$\delta^{13}C$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$\delta^{14}C$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$\delta^{12}C$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
δ^2H (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$\delta^{13}C$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$\delta^{14}C$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$\delta^{12}C$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$\delta^{34}S$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
$\delta^{33}S$ (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
REFERIMENTO GEOGRAFICO	_____	_____	_____	_____	_____	_____

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA PISA LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS _____

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TEMPIO DI MERCURIO _____

CHIAVE s C41

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ / 76	85.	SiO ₂ adiabatica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ / 76	90.	SiO ₂ conduttiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ / 76	130.	Na/K/Ca β = 4/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ / 76	198.	Na/K/Ca β = 1/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ / 76	165.	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ / 76	180.	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.	-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TEMPIO DI MERCURIO _____

CHIAVE _____ s C41 _____

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
DID	_____	ENEL 173	_____	_____
IDROG	_____	ENEL 127	_____	_____
C. FIS	_____	ENEL 208	_____	_____
ACQUA	1	ENEL 215	_____	_____
ACQUA	2	ENEL 208	_____	_____
GAS	_____	ENEL 208	_____	_____
ISOT	_____	ENEL 139	_____	_____
TGEOTM	_____	ENEL 239	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

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

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

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C42

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO TERME ROMANE

LATITUDINE 40°48'40" N LONGITUDINE 1°37'10" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 30 e se diversa QUOTA: PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI LOCALITÀ BAIA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 34.5 PORTATA:

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

TUFI VULCANICI

ETÀ _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____ PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

1) d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C42

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME ROMANE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 19 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 34. TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7,5 a temp. (°C)

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) 3.623 LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	<u>778,7</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>123,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>154,3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<u>0,2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>18,8</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>2160,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>191,0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>0,70</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₂	<u>77</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>1,1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BO ₂	<u>12</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>76,5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C42

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME ROMANE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

INDICAZIONE DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 34.5 TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.3 a temp. (°C)

TENSIONE (volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

INDICAZIONE DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 10 / 77 pH 7.3 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 4.800 a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>35</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>2,3</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>7,6</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>1,6</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>34</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,15</u>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>8,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,82</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>3,9</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME ROMANE CHIAVE s C42

DATA	/ 04 / 71	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ SAMPIONAMEN-	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ref. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
δ ¹⁸ O [H ₂ O] (‰)	- 5.3	-----	-----	-----	-----	-----
δ ² D [H ₂ O] (‰)	- 25.	-----	-----	-----	-----	-----
TRITIO (unità tritio)	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----
δ ³⁴ S [SO ₄] (‰)	+ 0.8	-----	-----	-----	-----	-----
δ ³⁴ S [SO ₄] (‰)	+ 11.6	-----	-----	-----	-----	-----
δ ¹³ C [HCO ₃] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δ ¹³ C [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δ ¹³ C [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δ ¹³ C [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δ ¹³ C [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δ ² H [H ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δ ³⁴ S [H ₂ S] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
REFERIMENTO GEOGRAFICO	-----	-----	-----	-----	-----	-----

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA PISA LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS _____

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME ROMANE

CHIAVE s C42

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ '76	116 .	SiO ₂ adiabatca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	123 .	SiO ₂ conduttiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	91 .	Na/K/Ca β = 4/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	217 .	Na/K/Ca β = 1/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ '76	254 .	SO ₄ -H ₂ O	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME ROMANE

CHIAVE s. C42

SIGLA SCHEDA (1) SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
C. FIS		ENEL 208		
ACQUA	1	ENEL 215		
ACQUA	2	ENEL 208		
ISOT		ENEL 239		
T. GEOTM		ENEL 239		
DID		ENEL 173		
IDROG		ENEL 187		

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

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE s C43

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME SELENIA

LATITUDINE 40°48'55" N LONGITUDINE 1°36'25"

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

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

QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. (m) 10

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI

CAMPO (?) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) LAGO DI FUSARO

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

TIPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (?) _____

Geotermico
Acqua fredda
Idrocarburi
Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

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

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

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

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C43

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SELENIA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATA DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____ DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 28 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.9 a temp. (°C) _____

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) _____ DATA / 10 / 77 pH 6.9 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) 13.000 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>74</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>4,9</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>17</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>7,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>95</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,35</u>	<input type="checkbox"/>	H₂S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>6,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO₃	<u>0,42</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>5,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE s C44

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME CARANNANTE

LATITUDINE 40°48'02" N LONGITUDINE 1°36'56" 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) 50

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) _____

PERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. CARANNANTE S. DATA COMPLETAMENTO / / PROFONDITÀ (3) (m) 36 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) _____

TIPO (SCOPO) ESITO MINERARIO (ESITO) STATO DEL POZZO (STATO) USO (USO) Anno rilevamento dati (4) _____

Geotermico Acqua fredda Idrocarburi Minerario	<input type="checkbox"/> Idrocarburi gassosi <input type="checkbox"/> Anidride carbonica <input type="checkbox"/> Acqua fredda <input type="checkbox"/> Fluido geotermico <input type="checkbox"/> Petrolio <input type="checkbox"/> Industrialmente sterile <input type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> In produzione <input type="checkbox"/> In prova <input type="checkbox"/> Chiuso temporaneamente <input type="checkbox"/> Cementato <input type="checkbox"/> Esaurito <input type="checkbox"/> In reiniezione <input type="checkbox"/> Ostruito	<input type="checkbox"/> Energia elettrica <input type="checkbox"/> Riscaldamento edifici <input type="checkbox"/> Balneoterapeutico	<input type="checkbox"/> Potabile <input type="checkbox"/> Agrozootecnico <input type="checkbox"/> Processi industriali	<input type="checkbox"/> Stoccaggio <input type="checkbox"/> Controllo <input type="checkbox"/> 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) Tipo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C44

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO CARANNANTE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 33.3 TEMPERATURA ARIA (°C) _____
 PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.1 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) 1720 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / 9 / 77 pH 7.1 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) 2.000 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
<u>14</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>1,8</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>1,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₃ _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,70</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄ _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>7,9</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li <u>0,017</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H₂S _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>2,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO₃ <u>0,24</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>7,0</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO CARANNANTE

CHIAVE s C44

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo

GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / 77

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

Componente	Unità	Valore
CO ₂	(% in vol)	0.88
H ₂	"	< 0.003
H ₂ S	"	.
CH ₄	"	< 0.006
N ₂	"	84.46
O ₂	"	.
Ar	"	< 0.003
Ne	"	.
He	"	14.66
...	"	.
...	"	.
...	"	.

Componente	Unità	ppm	ppb
Cl	(ppm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₄	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Br	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	"		
.....	"		
.....	"		
.....	"		
.....	"		
Rn			

- A fondopozzo
- A boccapozzo
- Al separatore
- Spillamento dal tubo in pressione
- Al camino

Rn Unità di misura (l) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI

1 Ci = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE s C45

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME ELIA

LATITUDINE 40°47'11" N LONGITUDINE 1°35'52"

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) 75

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI

CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) MONTE DI PROCIDA

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA III N.O.

FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO Sig. ELIA A.

DATA COMPLETAMENTO / /

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____

PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (m) _____

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

AZIMUTH (in senso orario dal Nord) _____

SCOSTAMENTO DALLA VERTICALE (m) _____

SCOPO (SCOPO)

ESITO MINERARIO (ESITO)

STATO DEL POZZO (STATO)

USO (USO)

Anno rilevamento dati (4) _____

- Geotermico
- Acqua fredda
- Idrocarburi
- Minerario

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

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

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

- Stoccaggio
- Controllo
- Nessuno

UTILIZZATORE _____

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO _____

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Tipo 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.

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO ELIA

CHIAVE s C45

SIGLA SCHEDA (1)
SOTTOINSIEME

N°o RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 208

ACQUA

ENEL 208

COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE / /

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

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE s C46

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME MASSERIA SCHANTANO

LATITUDINE 40°49'40" N LONGITUDINE 01°36'40" 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 CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI CAMPO (1) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (2) MOFETE

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

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

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

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

FONDO POZZO: LATITUDINE _____ N LONGITUDINE _____ E W

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

TIPO (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	UTILIZZATORE _____	
	<input type="checkbox"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito	ANNI DI USO: da _____ a _____ MESI ALL'ANNO DI USO _____	
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione	PORTATA UTILIZZATA _____ Unità di misura: <input type="checkbox"/> l/s <input type="checkbox"/> kg/s	
	<input type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> Ostruito	<input type="checkbox"/> m ³ /h <input type="checkbox"/> kg/h	

(1) Pozzo 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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C46

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO MASSERIA SCHIANO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATA DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 21 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 47 TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.3 a temp. (°C)

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH . a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) 9.049 LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u> 2.970 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 181 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 190 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<u> 0,63 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 13,6 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 4.334,0 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u> 2,5 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 168,0 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u> 0,41 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u> 1,7 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u> 111,0 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mn	<u> 1,0 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 µmhos/cm

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO MASSERIA SCHIANO CHIAVE s C46

DATA	/ 04/ 71	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ CAMPIONAMEN-	-----	-----	-----	-----	-----	-----
rif. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}\text{O}$ [H ₂ O] (‰)	- 4.4	-----	-----	-----	-----	-----
δD [H ₂ O] (‰)	- 21.	-----	-----	-----	-----	-----
TRITIO (unità tritio)	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----	----- ± -----
$\delta^{18}\text{O}$ [SO ₄] (‰)	+ 5.1	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}\text{S}$ [SO ₄] (‰)	+ 15.9	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}\text{C}$ [HCO ₃] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{18}\text{O}$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}\text{C}$ [CO ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δD [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{13}\text{C}$ [CH ₄] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
δD [H ₂] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
$\delta^{34}\text{S}$ [H ₂ S] (‰)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
N° RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	-----	-----	-----	-----	-----	-----

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA PISA LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS _____

DATI ANAGRAFICI DEL POZZO (ANAGP)

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

CHIAVE s C49

TIPO: produzione esplorazione gradiente termico domestico

NOME SORRENTINO

LATITUDINE 40°46'28" N LONGITUDINE 1°59'06" 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) 130

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE TORRE ANNUNZIATA CAMPO (*) _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA II N.E. FOGLIO 1:200.000 5162

DATI DI PERFORAZIONE (PERF)

PROPRIETARIO _____ DATA COMPLETAMENTO 7/ / PROFONDITÀ (?) (m) 140 rif. a: p.c. T.R.

DATI ADDIZIONALI PER POZZI DEVIATI (POZDEV)

PROFONDITÀ INIZIO DEVIAZIONE (m) _____ PROFONDITÀ DEL FONDO POZZO SULLA VERTICALE (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 (*) _____
<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"/> Petrolio	<input type="checkbox"/> Esaurito	UTILIZZATORE _____	
	<input type="checkbox"/> Industrialmente sterile	<input type="checkbox"/> In reiniezione	ANNI DI USO: da _____ a _____	MESI ALL'ANNO DI USO _____
	<input type="checkbox"/> Sterile	<input type="checkbox"/> Ostruito	PORTATA UTILIZZATA _____	Unità di misura: <input type="checkbox"/> l/s <input type="checkbox"/> kg/s <input type="checkbox"/> m ³ /h <input type="checkbox"/> kg/h

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

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C47

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO TERME TRICARICO

LATITUDINE 40°48'45" N LONGITUDINE 1°42'49" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 3 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m.

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE POZZUOLI

LOCALITÀ BAGNOLI

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1)

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA III N.E.

FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 25 PORTATA:

Media/indicativa Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

Minima

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa

REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I

ETÀ

II

ETÀ

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE Avv. TRICARICO

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da
a

MESI ALL'ANNO DI USO

PORTATA UTILIZZATA

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C47

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME TRICARICO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO _____

DATA DI CAMPAGNA (CAMPAQ) _____ DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 19 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.0 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (!) 580 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATA DI LABORATORIO (ANALAQ) _____ DATA / 10 / 77 pH 7.0 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (!) 670 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)		
ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l	ppm	ppb	meq/l
<u>1,6</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,43</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>2,1</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,58</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,48</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,0056</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>0,70</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>3,9</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

µmhos/cm = 1 µmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TERME TRICARICO _____

CHIAVE s C47

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
DID	_____	ENEL 208	_____	_____
C.FIS_USO	_____	ENEL 187	_____	_____
ACQUA	_____	ENEL 208	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

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

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

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE _____ s C48

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO TERME VESUVIANE NUNZIANTE

LATITUDINE 40°45'18" N LONGITUDINE 01°59'08" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 5 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NA

COMUNE TORRE ANNUNZIATA

LOCALITÀ _____

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 184

TAVOLETTA II N.E.

FOGLIO 1:200.000 _____

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 26 PORTATA:

Media/indicativa _____ Unità di misura: l/s kg/s

Minima _____

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa

REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I LAPILLI E CINERITI DELLE PENDICI INFERIORI

ETÀ _____

II _____

ETÀ _____

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da _____ a _____

MESI ALL'ANNO DI USO 7

PORTATA UTILIZZATA _____

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C48

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME VESUVIANE NUNZIANTE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 25 TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6,1 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 3.500 a temp. (°C) ALCALINITÀ in: ppm CaCO₃
 ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / '78 pH a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) a temp. (°C) ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) TDS (ppm) LABORATORIO AGIP MILANO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)		COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm meq/l	ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l	
Na	<u>12</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>1,3</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>0,16</u> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>8,5</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>10</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>14</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,013</u> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>5,8</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>0,19</u> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>23</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

µS/cm = 1 µmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE TERME VESUVIANE NUNZIANTE

CHIAVE s C48

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>DID</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 173</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>STATO C. FIS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IDROG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 218</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>USO</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 218</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>2</u>	<u>ENEL 221</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>GAS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 221</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 -----

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.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C49

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SORRENTINO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 17 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 32.1 TEMPERATURA ARIA (°C) 20

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.7 a temp. (°C) _____

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH _____ a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (l) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ _____ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) _____ a temp. (°C) _____ TDS (ppm) 4.449 LABORATORIO _____

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)							
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		
Na	<u>472</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
K	<u>857</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ca	<u>46</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe	<u>0,53</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>158</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cl	<u>1050</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0,1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO ₄	<u>505</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₂ tot.	<u>1.402</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>0,2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BO ₂	<u>9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>91</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mn	<u>0,7</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C49

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SORRENTINO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 36.

TEMPERATURA ARIA (°C) .

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

pH 6.5 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) . CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 7.700 a temp. (°C) . ALCALINITÀ . in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / / '78

pH . a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

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

ALCALINITÀ .

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

RESIDUO FISSO (ppm) . a temp. (°C) .

TDS (ppm) .

LABORATORIO AGIP MILANO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l	
Na	<u>39</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
K	<u>26</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>0,45</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>3,0</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mg	<u>17</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cl	<u>47</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0,019</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>15</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
HCO ₃	<u>28</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DEI GAS (GAS)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SORRENTINO

CHIAVE s C49

DATA DI CAMPIONAMENTO / /

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

TEMPERATURA (°C) GAS: Totale Residuo GAS/VAPORE Unità di misura: NI/kg mol/mol % in peso

DATA DI ANALISI / / '78

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRGAS)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMIN)

PRELIEVO IN POZZO (PRPOZG)

CO ₂	(% in vol)	<u>36.53</u>	Cl	(ppm)	<u> </u>	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb
H ₂	"	<u>< 0.0056</u>	NH ₄	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb
H ₂ S	"	<u> </u>	F	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb
CH ₄	"	<u>< 0.014</u>	HCO ₃	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb
N ₂	"	<u>49.55</u>	B	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb
Ar	"	<u> </u>	Br	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb
He	"	<u>< 0.0056</u>	S ₂ O ₂	"	<u> </u>	<input type="checkbox"/> ppm <input type="checkbox"/> ppb
CO	"	<u> </u>	.....	"	<u> </u>	.....
O ₂	"	<u>13.92</u>	.....	"	<u> </u>	.....
.....	"	<u> </u>	"	<u> </u>	
.....	"	<u> </u>	"	<u> </u>	
.....	"	<u> </u>	"	<u> </u>	

Rn Unità di misura (!) nCi/kg Bq/kg

LABORATORIO DI ANALISI AGIP MILANO

1 nCi kg⁻¹ = 37 Bq kg⁻¹; 1 Ci = 3.7 × 10¹⁰ Bq

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SORRENTINO CHIAVE s C49

DATA	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /				
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas	<input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas	<input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas	<input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas	<input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas	<input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ CAMPIONAMEN-	----- . -----						----- . -----			
rif. a:	<input type="checkbox"/> p.c.	<input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c.	<input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c.	<input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c.	<input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c.	<input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}\text{O}$ [H ₂ O] (‰)	- 6.4						----- . -----			
δ^{D} [H ₂ O] (‰)	- 29.						----- . -----			
TRITIO (unità tritio)	----- . ± ----- .						----- . ± ----- .			
$\delta^{18}\text{O}$ [SO ₄] (‰)	----- . -----						----- . -----			
$\delta^{34}\text{S}$ [SO ₄] (‰)	----- . -----						----- . -----			
¹⁴ C [HCO ₃] (‰)	----- . -----						----- . -----			
$\delta^{18}\text{O}$ [CO ₂] (‰)	----- . -----						----- . -----			
$\delta^{13}\text{C}$ [CO ₂] (‰)	----- . -----						----- . -----			
δ^{D} [CH ₄] (‰)	----- . -----						----- . -----			
$\delta^{13}\text{C}$ [CH ₄] (‰)	----- . -----						----- . -----			
δ^{D} [H ₂] (‰)	----- . -----						----- . -----			
$\delta^{34}\text{S}$ [H ₂ S] (‰)	----- . -----						----- . -----			
N° RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	-----						-----			

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA _____ LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS _____

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZO SORRENTINO

CHIAVE s C49

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>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 215</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>GAS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 221</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>2</u>	<u>ENEL 221</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ISOT</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 215</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 _____ 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 DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s C50

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

TIPO: Sorgente Manifestazione di gas Manifestazione di gas e acqua Fumarola

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO VASCHE ROTONDE 2

LATITUDINE 40°49'37" N LONGITUDINE 1°37'28" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 3 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m.

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE CAMPANIA PROVINCIA NA

COMUNE BACOLI LOCALITÀ

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) LAGO DI LUCRINO

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 184 TAVOLETTA III N.O. FOGLIO 1:200.000 5162

STATO (STATO) captata non captata

Massima

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 28.5 PORTATA:

Media/indicativa < 1 Unità di misura: l/s kg/s

Minima

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE (IDROG)

EMERGENZA: Localizzata Diffusa REGIME: Temporaneo Perenne

TIPO: Emergenza Sbarramento Contatto Fessura o faglia

LITOLOGIE/FORMAZIONI (2) ALL'EMERGENZA

I TRACHITI

ETÀ

II

ETÀ

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI UTILIZZATORE

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

ANNI DI USO: da MESI ALL'ANNO DI USO PORTATA UTILIZZATA

Unità di misura: l/s kg/s
 m³/h kg/h

(1) Es.: Isola d'Ischia, Pianura Padana, ecc. ... (2) Il nome della formazione, se è noto, deve essere racchiuso fra parentesi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s C50

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 2

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 19 / 10 / 71 TEMPERATURA ACQUA (°C) 29. TEMPERATURA ARIA (°C) .

PORTATA . Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.5 a temp. (°C) .

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ) DATA / / pH . a temp. (°C) . Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) a temp. (°C) . ALCALINITÀ Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RESIDUO FISSO (ppm) a temp. (°C) . TDS (ppm) 3843 LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)			COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)					
	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Na	1103,5	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (tot.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	136	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	66,8	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	0,25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	40,6	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	1729,0	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	242,2	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₂	314	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BO ₂	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	71,0	<input checked="" type="checkbox"/>	Br	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mn	0,2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 2 CHIAVE s C50

DATA	/ 04 / 71	/ 06 / 75	/ /	/ /	/ /	/ /
TIPO DI FLUIDO:	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input checked="" type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua	<input type="checkbox"/> gas <input type="checkbox"/> acqua
PROFONDITÀ COMPIONAMEN-	-----	-----	-----	-----	-----	-----
rif. a:	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.	<input type="checkbox"/> p.c. <input type="checkbox"/> T.R.
$\delta^{18}\text{O}$ [H ₂ O] (‰)	- 4.6	- 4.9	.	.	.	.
δD [H ₂ O] (‰)	- 24.	.	.	.	.	.
TRITIO (unità tritio)	. ± .	5.2 ± 1.	. ± .	. ± .	. ± .	. ± .
$\delta^{18}\text{O}$ [SO ₄] (‰)	+ 8.0	+ 9.5	.	.	.	.
$\delta^{34}\text{S}$ [SO ₄] (‰)	+ 13.5	+ 16.5	.	.	.	.
¹⁴ C [HCO ₃] (%)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{18}\text{O}$ [CO ₂] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{13}\text{C}$ [CO ₂] (‰)	.	.	.	.	.	.
δD [CH ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{13}\text{C}$ [CH ₄] (‰)	.	.	.	.	.	.
δD [H ₂] (‰)	.	.	.	.	.	.
$\delta^{34}\text{S}$ [H ₂ S] (‰)	.	.	.	.	.	.
N° RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	---	---	---	---	---	---

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA PISA LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS -----

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 2

CHIAVE s C50

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
<u> / / 76</u>	<u>111.</u>	<u>SiO₂ adiabatica</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / 76</u>	<u>119.</u>	<u>SiO₂ conduttiva</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / 76</u>	<u>130.</u>	<u>Na/K/Ca β = 4/3</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / 76</u>	<u>218.</u>	<u>Na/K/Ca β = 1/3</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / 76</u>	<u>150.</u>	<u>SO₄-H₂O</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / 76</u>	<u>130.</u>	<u>SO₄-H₂O</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>
<u> / / </u>	<u> .</u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE VASCHE ROTONDE 2

CHIAVE s C50

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>DID</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 173</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>C.FIS-IDROG</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 127</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 215</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ISOT</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 239</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>TGEOTM</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 239</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<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 _____

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.