

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

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

REGIONE TOSCANA

ALLEGATO 1

Schede delle sorgenti e delle manifestazioni

PROVINCIA DI *Grosseto* Parte 1

PISA
Dicembre 1987

ENEL
Unità Nazionale Geotermica

REGIONE TOSCANA

ELENCO DELLE SORGENTI, DELLE MANIFESTAZIONI E DEI POZZI

DOMESTICI INVENTARIATI

PROVINCIA DI GROSSETO (PARTE 1)

N. DI IN- VENTARIO	NOME	LOCALITA'	PROV.
T67)	Miniera di Campiano Montieri	Montieri	GR
T68)	Miniera di Boccheg- giano	Montieri	GR
T78)	Le Giuncaie	Massa Marittima	GR
T86)	Terme del Bagnolo	Monterolando Marittimo	GR
T87)	S.Federico	Monterodano Marittimo	GR
T88)	Casa Massoni Fras- sine 6	Monterolando Marittimo	GR
T89)	Bagno Montioni	Follonica	GR
T90)	Solforosa	Follonica	GR
T91)	Casa Bagnarello	Follonica	GR
T94)	Sorg.presso Sassetta Massa Marittima	Massa Marittima	GR
T95)	Venelle	Massa Marittima	GR
T96)	Aronna	Massa Marittima	GR
T97)	S.int.Miniera di Capanne	Massa Marittima	GR
T99)	Pelaghe	Monterotondo Marittimo	GR
T115)	Sorg. presso Ponte della Pieve	Arcidosso	GR

T116)	La Fonte/Polla		
	di Sotto	Arcidosso	GR
T118)	Fonte Triaco	Arcidosso	GR
T133)	Acqua Forte/Colle delle Aiole	Arcidosso	GR
T139)	Caldanelle	Grosseto	GR
T140)	Poggetti Vecchi	Grosseto	GR

DATI ANAGRAFICI DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE s T67

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO SORGENTE c/o MINIERA DI CAMPIANO

LATITUDINE 43°6'9" N LONGITUDINE 1°24'47" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 38

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

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE MONTIERI

LOCALITÀ MINIERA CAMPIANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) c/o FAGLIA DI BOCHEGGIANO

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 120

TAVOLETTA III NO

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

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

Media/indicativa 15

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 FLYSCH

ETÀ CRETACEO

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 T67

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SORGENTE c/o MINIERA DI CAMPIANO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 26/09 / 84

TEMPERATURA ACQUA (°C) 40°

TEMPERATURA ARIA (°C) 26°

PORTATA 15 Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata

pH . a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) . CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (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 5.80 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 3480 a temp. (°C) 25°

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> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
K	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
Ca	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
Mg	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
Cl	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> 0.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u> .</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O ₂ ...	<u> 3.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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> .</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"/>
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"/>

1) 1 µS/cm = 1 µmhos/cm

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SORGENTE c/o MINIERA DI CAMPIANO

CHIAVE s T67

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ /	<128 .	CO ₂ -H ₂ S-H ₂ -CH 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"/>	<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 SORGENTE c/o MINIERA DI CAMPIANO

CHIAVE s. T67

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 187

ACQUA

1

ENEL 187

TGEOTM

ENEL 79

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 T68

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO ACQUA DI MINIERA DI BOCHEGGIANO

LATITUDINE 43°5'16" N LONGITUDINE 1°25'21" 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 TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE MONTIERI

LOCALITÀ BOCHEGGIANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) VAL DI MERSE

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 120

TAVOLETTA III NO

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 43° 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 SCISTI

ETÀ PERMIANO

II _____

ETÀ _____

USO (USO)

ANNO RILEVAMENTO DATI _____

UTILIZZATORE _____

USO:

- Riscaldamento edifici
- Balneoterapeutico
- Processi industriali
- Agrozootecnico
- Potabile
- 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 T68

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ACQUA DI MINIERA BOCHEGGIANO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

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

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

Eh (volt) . a temp. (°C) . 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 7.15 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 .

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> . </u>	<input type="checkbox"/> <input 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> . </u>	<input type="checkbox"/> <input 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> . </u>	<input type="checkbox"/> <input 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> . </u>	<input type="checkbox"/> <input 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>0.8</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<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"/>
SO₄	<u>19</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zn...	<u>171</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HCO₃	<u>3.5</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> . </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cu...	<u>6.8</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" 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"/>	Pb...	<u>4.1</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" 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 ACQUA DI MINIERA BOCCHEGGIANO

CHIAVE s T68

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 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<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 T78

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO LE GIUNCAIE

LATITUDINE 43°9'50" N LONGITUDINE 1°36'34" 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 TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE CASTELNUOVO V.C. LOCALITÀ LE GIUNCAIE/M.te ROTONDO M.mo

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 119 TAVOLETTA I S.E. FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 24° 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

I DETRITO

ETÀ QUATERNARIO

II ARENAREA "MACIGNO"

ETÀ OLIGOCENE

USO (USO) ANNO RILEVAMENTO DATI _____ UTILIZZATORE _____

USO: Riscaldamento edifici Agrozootecnico
 Balneoterapeutico Potabile
 Processi industriali Nessuno

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

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

(?) Es.: 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 T78

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE LE GIUNCAIE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 20 / 01 / 75 TEMPERATURA ACQUA (°C) 24° TEMPERATURA ARIA (°C) _____

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

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ 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 17 / 02 / 75 pH 8.35 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (¹) 305.97 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 15.11 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>4.4</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	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>30.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe ³⁺	<u>tracce</u>	<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"/>
Mg	<u>8.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>21</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>22.7</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H₂S	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO₄	<u>14.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N₂O₃	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO₃	<u>41.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As....	<u>0.138</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO₂	<u>2.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₂TOT	<u>41.6</u>	<input checked="" 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 LE GIUNCAIE

CHIAVE s T78

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>DID</u>	<u> </u>	<u>ENEL 195</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>ANAG</u>	<u> </u>	<u>ENEL 187</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>ACQUA</u>	<u> 1 </u>	<u>ENEL 187</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

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 T86

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO TERME DEL BAGNOLO

LATITUDINE 43°9'10" N LONGITUDINE 1°36'48" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 460

e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. 350

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE MONTEROTONDO M.

LOCALITÀ MONTEROTONDO M.mo

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 119

TAVOLETTA II NE

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 37° 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 MACIGNO

ETÀ OLIGOCENE

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

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

CARATTERISTICHE ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE _____ TERME DEL BAGNOLO _____ CHIAVE s T86

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] (‰)	-6.8		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
δD [H ₂ O] (‰)	-42		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
TRITIO (unità tritio)	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	_____ ± _____	
$\delta^{18}\text{O}$ [SO ₄] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
$\delta^{34}\text{S}$ [SO ₄] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
¹⁴ C [HCO ₃] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
$\delta^{18}\text{O}$ [CO ₂] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
$\delta^{13}\text{C}$ [CO ₂] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
δD [CH ₄] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
$\delta^{13}\text{C}$ [CH ₄] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
δD [H ₂] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
$\delta^{34}\text{S}$ [H ₂ S] (‰)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
N° RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	

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

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE MONTE ROTONDO M.MO

CHIAVE s T86

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ /	77 .	CALCEDONIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	105 .	qz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<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 DEL BAGNOLO _____

CHIAVE s T86

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 173

IDROG

ENEL 195

ACQUA

1

ENEL 187

ISOT

ENEL 187

TGEOTM

ENEL 245

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 T88

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO CASA MASSONI o FRASSINE 6

LATITUDINE 43°8'35" N LONGITUDINE 1°41'34" 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 TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE MONTEROTONDO M.mo

LOCALITÀ CASA MASSONI

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (°) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 119

TAVOLETTA II NO

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 23.9 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 CALCARE CAVERNOSO ED ANIDRITI

ETÀ TRIAS

II FLYSCH

ETÀ CRETACEO

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

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 T87

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CASA MASSONI

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 18 / 10 / 84 TEMPERATURA ACQUA (°C) 16° TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.31 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 751 a temp. (°C) ALCALINITÀ 6.3 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 18 / 02 / 85 pH 7.48 a temp. (°C) 20° Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 995 a temp. (°C) 20° ALCALINITÀ 5.04 Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

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		ppm ppb meq/l	
Na	<u>29</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u><0.03</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ba	<u>0.03</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Pb...	<u>0.08</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
K	<u>73</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u><0.02</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	F	<u>0.22</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zn...	<u>0.007</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Ca	<u>91</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fe _{TOT}	<u>0.63</u> <input checked="" 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>10</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B	<u><0.5</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>7.8</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<u> </u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Cl	<u>67</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Li	<u>0.01</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input 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>62</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Rb	<u><0.04</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	As _{TOT}	<u><0.01</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<u> </u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
HCO ₃	<u> </u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sr	<u>0.59</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cs...	<u><0.2</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<u> </u> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
SiO ₂	<u>46</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<u><0.1</u> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sb _{TOT}	<u><0.03</u> <input checked="" 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

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE MONTEROTONDO M.MO

CHIAVE s T88

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ /	77.	CALCEDONIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	105.	qz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<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

CASA MASSONI

CHIAVE s T.78

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 187

ACQUA

1

ENEL 187

TGEOTM

ENEL 245

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 T89

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO BAGNO MONTIONI

LATITUDINE 43°0'34" N LONGITUDINE 1°41'40" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 100 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE FOLLONICA LOCALITÀ MONTIONI ALLUMIERE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 119 TAVOLETTA II SO FOGLIO 1:200.000 4965

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 (?) ALL'EMERGENZA

I CALCARI A SERIE TOSCANA

ETÀ TRIAS SUP.

II SILICIZZATI

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

Es.: 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 T89

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE BAGNO MONTIONI

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 04 / 10 / 84 TEMPERATURA ACQUA (°C) 27.5 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.65 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) _____ a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 5.7 in: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

RELIEVO 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 18 / 02 / 85 pH 6.70 a temp. (°C) 20° Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 2560 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 5.16 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>52</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba ²⁺	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb...	<u>0.12</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>4.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u><0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>2.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn...	<u><0.003</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>648</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe _{TOT}	<u><0.02</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>147</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>0.15</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>58</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.14</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>1775</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u><0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As _{TOT}	<u><0.01</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"/>	Sr	<u>11.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs ⁺	<u><0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>36</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u><0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb _{TOT}	<u><0.03</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 ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

BAGNO MONTIONI

CHIAVE s T89

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.		
$\delta^{18}O$ [H ₂ O] (‰)	-6.48		-----		-----		-----		-----			
δD [H ₂ O] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
TRITIO (unità tritio)	----- ± -----		----- ± -----		----- ± -----		----- ± -----		----- ± -----			
$\delta^{18}O$ [SO ₄] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
$\delta^{34}S$ [SO ₄] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
¹⁴ C [HCO ₃] (%)	-----		-----		-----		-----		-----			
$\delta^{18}O$ [CO ₂] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
$\delta^{13}C$ [CO ₂] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
δD [CH ₄] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
$\delta^{13}C$ [CH ₄] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
δD [H ₂] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
$\delta^{34}S$ [H ₂ S] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
N° RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	-----		-----		-----		-----		-----			

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA

LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

BAGNO MONTIONI

CHIAVE s T89

SIGLA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (i)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

DID

ENEL 173

ANAG

ENEL 187

ACQUA

1

ENEL 187

ISOT

ENEL 187

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 T90

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO SOLFOROSA

LATITUDINE 43°0'40" N LONGITUDINE 1°41'24" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 95 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

REIN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE FOLLONICA LOCALITÀ MONTIONI

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 119

TAVOLETTA II SO

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 21 PORTATA:

Media/indicativa 0.03 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

CALCARI A SERIE TOSCANA SILICIZZATI

ETÀ TRIAS SUP.

I _____

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 T90

NUMERO DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SOLFOROSA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 04 / 10 / 84

TEMPERATURA ACQUA (°C) 21°

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

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

pH 6.71 a temp. (°C) _____

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

ALCALINITÀ 56 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 18 / 02 / 85

pH 6.72 a temp. (°C) 20°

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2310 a temp. (°C) 20°

ALCALINITÀ 5.08

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>47</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u><0.03</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba ²⁺	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb...	<u>0.11</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>4.2</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u><0.02</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>2.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn...	<u>40.003</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>590</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe _{TOT}	<u>0.16</u>	<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>100</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>0.9</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>0.17</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>56</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.12</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>1540</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u><0.04</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As _{TOT}	<u><0.01</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"/>	Sr	<u>10.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs ⁺	<u>0.91</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>13</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u><0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb...	<u><0.03</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

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NO ME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

SOLFOROSA

CHIAVE s T90

SICHA SCHEDA (*)
 @ SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
 BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
 BIBLIOGRAFICA

DA
 PAGINA

A
 PAGINA

DID

ENEL 195

ANAG

ENEL 187

ACQUA

1

ENEL 187

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 T91

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO POZZETTO CASA BAGNARELLO

LATITUDINE 43°3'4" N LONGITUDINE 1°43'56" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario

esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 52

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

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE FOLLONICA

LOCALITÀ FIUME CORNIA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 119

TAVOLETTA IISO

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 26.5 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

I CALCARI MASSICCI

ETÀ GIURASSICO

II ARGILLOSCISTI SILTOSI

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 T91

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POZZETTO CASA BAGNARELLO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 14 / 12 / 84

TEMPERATURA ACQUA (°C) 26.5

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____

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

pH 6.68 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 2850 a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ 4.1 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 25 / 02 / 85

pH 7.16 a temp. (°C) 20°

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 2170 a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ 3.64

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

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

TDS (ppm) _____

LABORATORIO ENEL LARDERELLO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l
Na	<u>59.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
K	<u>5.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ca	<u>432</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Mg	<u>115</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Cl	<u>174</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>1205</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HCO ₃	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>158</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l
Al (tot.)	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Al (mon.)	<u><0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Fe _{TOT}	<u>0.8</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
B	<u>1.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Li	<u>0.08</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Rb	<u><0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Sr	<u>5.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Br	<u><0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	ppm	ppb	meq/l
Ba ²⁺	<u>0.17</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
F	<u>1.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
CO ₂	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
NH ₄	<u>n.d.</u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
H ₂ S	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
As _{TOT}	<u><0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Cs...	<u>0.41</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Sb _{TOT}	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	ppm	ppb	meq/l
Pb...	<u>0.05</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Zn...	<u>0.004</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"/> <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 POZZETTO CASA BAGNARELLO

CHIAVE s T91

SE LA SCHEDA (1)
E SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

ANAG

ENEL 187

ACQUA

1

ENEL 187

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 T94

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO SORGENTE c/o SASSETTA

LATITUDINE 43°7'27" N LONGITUDINE 1°48'44" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 414. e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE MASSA MARITTIMA

LOCALITÀ SASSETTA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 119

TAVOLETTA III NE

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 18.9° 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 SCISTI ARGILLOSI POLICROMI CON CALC. MARNOSI, CALC. BIANCHI, ETC.

ETÀ CRETACEO - EOCENE

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

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 T94

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SORGENTE c/o SASSETTA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 13-14/ 10 / 83

TEMPERATURA ACQUA (°C) _____ TEMPERATURA ARIA (°C) _____

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

pH _____ a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ 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 25/ 01 / 84

pH 7.62 a temp. (°C) 20° Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (1) 504 a temp. (°C) 20° ALCALINITÀ 31 Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

			ppm	meq/l				ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb	meq/l			
Na	<u>20</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Al (tot.)	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u>0.026</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>1.16</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>66.3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fe	<u>ass.</u>	<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>16.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		B	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>25.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Li	<u>0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>17</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Rb	<u>0.06</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As	<u>0.05</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>237</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>10</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"/>

(1) 1 µS/cm = 1 µmhos/cm

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SORGENTE c/o SASSETTA

CHIAVE s T94

① SIGLA SCHEDA (1)
② SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (i)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

DID

ENEL 195

CFIS

ENEL 187

IFROG

ENEL 195

ACQUA

1

ENEL 187

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 T96

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO ARONNA

LATITUDINE 43°0'18" N LONGITUDINE 1°34'33" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 162 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE MASSA MARITTIMA LOCALITÀ MASSA MARIT.

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 119

TAVOLETTA II SE

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 23° 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

I CALCARE CAVERNOSO

ETÀ TRIAS

II DEPOSITI ALLUVIONALI

ETÀ QUATERNARIO

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 T96

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ARONNA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

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 6.65 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

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

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

PRELIEVO IN POZZO (PREPOZ)

ACQUA: Vapore Liquido

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

DATI DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA / /

pH . a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) .

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

ALCALINITÀ .

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

RESIDUO FISSO (ppm) . a temp. (°C) .

TDS (ppm) .

LABORATORIO .

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l		ppm	ppb	meq/l
Ca	<u>34</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"/>	
Mg	<u>0.86</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		F	<u>0.14</u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
SO₄	<u>36</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"/>	
HCO₃	<u>7.8</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"/>	
SiO₂	<u>37</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0.33</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"/>	
	<u>23</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u>0.0021</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>16</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<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> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<u>0.020</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"/>	

¹ 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s T96

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ARONNA

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 25 / 09 / 84

TEMPERATURA ACQUA (°C) _____

TEMPERATURA ARIA (°C) _____

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

pH 6.85 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2420 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 4.4 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 18 / 02 / 85

pH 6.95 a temp. (°C) 20°

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 1997 a temp. (°C) 20°

ALCALINITÀ 4.14

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>11.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb	<u>0.11</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>3.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u><0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>1.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn	<u><0.003</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>433</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe TOT	<u><0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₂	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>113</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>1.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>0.17</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>16</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.08</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>1330</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u><0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As TOT	<u><0.01</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"/>	Sr	<u>6.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs	<u><0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>13</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u><0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb TOT	<u><0.03</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 ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

ARONNA

CHIAVE

s T96

DATA

____/____/____ ____/____/____ ____/____/____ ____/____/____ ____/____/____ ____/____/____

TIPO DI FLUIDO:

gas acqua gas acqua gas acqua gas acqua gas acqua gas acqua

PROFONDITÀ
CAMPIONAMEN-

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

ref. a:

p.c. T.R. p.c. T.R. p.c. T.R. p.c. T.R. p.c. T.R. p.c. T.R.

$\delta^{18}O$ [H₂O] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

δ^2D [H₂O] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

TRITIO (unità tritio)

____.____ ± ____ ____.____ ± ____ ____.____ ± ____ ____.____ ± ____ ____.____ ± ____ ____.____ ± ____

$\delta^{34}S$ [SO₄] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

$\delta^{34}S$ [SO₄] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

$\delta^{13}C$ [HCO₃] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

$\delta^{18}O$ [CO₂] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

$\delta^{13}C$ [CO₂] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

δ^2D [CH₄] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

$\delta^{13}C$ [CH₄] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

δ^2D [H₂] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

$\delta^{34}S$ [H₂S] (‰)

____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____ ____.____

N° RIFERIMENTO
BIBLIOGRAFICO

____ ____ ____ ____ ____ ____

LABORATORIO DI ANALISI DELL'ACQUA

LABORATORIO DI ANALISI DEI GAS

RIFERIMENTI ALLA BIBLIOGRAFIA (RIFBIB)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE

ARONNA

CHIAVE s T96

IN UNA SCHEDA (!)
SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (!)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

DID

ENEL 173

IDROG

ENEL 195

ACQUA

1

ENEL 30

ACQUA

2

ENEL 187

ISOT

ENEL 76

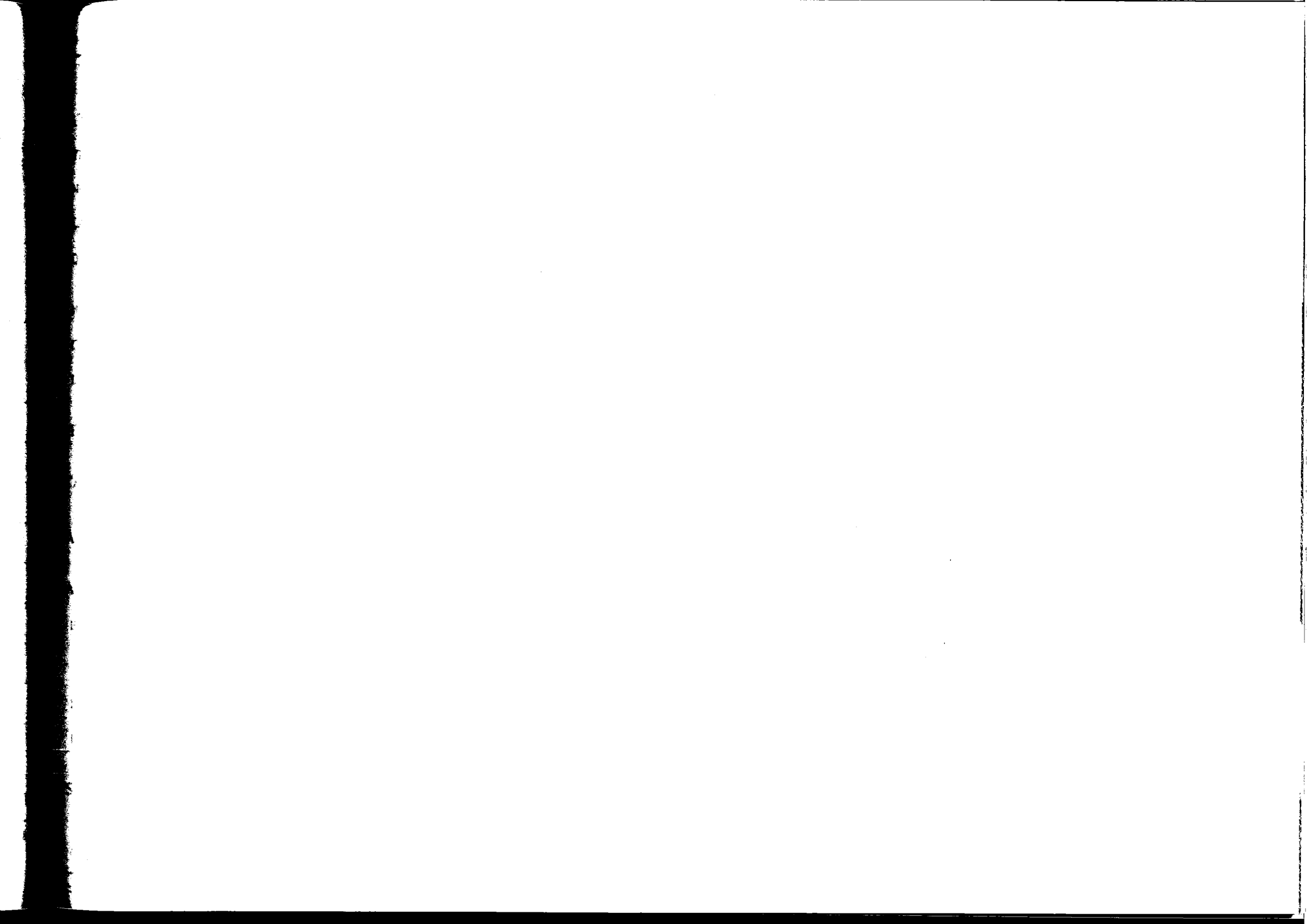
ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

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 T97

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO INTERNO MINIERA DI CAPANNE

LATITUDINE 43°1'16" N LONGITUDINE 1°32'43" 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 TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE MASSA MARITTIMA

LOCALITÀ MINIERA FENICE CAPANNE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 119

TAVOLETTA II SE

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 28° PORTATA:

Massima _____
Media/indicativa 350
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 ARGILLE SILTOSE CON INTERCALAZ. CALCAREE E CALCARENITICHE, MARNE ED ARENARIE

ETÀ APTIANO

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) Is.: 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 T97

NOOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE INTERNO MINIERE DI CAPANNE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATE DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 27 / 09 / 84

TEMPERATURA ACQUA (°C) 28°

TEMPERATURA ARIA (°C) 27°

PORTATA _____

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

pH 6.88 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2880 a temp. (°C) _____

ALCALINITÀ 4.7 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

DATE DI LABORATORIO (ANALAQ)

DATA 18 / 02 / 85

pH 6.90 a temp. (°C) 20°

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2320 a temp. (°C) 20°

ALCALINITÀ 4.26

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>22</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba ²⁺	<u><0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb	<u><0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>3.9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u><0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>1.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn	<u><0.003</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>582</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe _{TOT}	<u>1.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₂	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>94</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>1.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>0.32</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>21</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.08</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>1555</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u><0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As _{TOT}	<u><0.01</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"/>	Sr	<u>6.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs	<u><0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>29</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u><0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb _{TOT}	<u><0.03</u>	<input checked="" 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 INTERNO MINIERA DI CAPANNE

CHIAVE s. T97

INTEGRA SCHEDA (1)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (1)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

DD

ENEL 195

CFIS

ENEL 187

TDROG

ENEL 195

ACQUA

1

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 DELLA SORGENTE O DELLA MANIFESTAZIONE (ANAGS)

CHIAVE S T99

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO PELAGHE

LATITUDINE 43°9'4" N LONGITUDINE 1°36'42" 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 TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE MONTEROTONDO M.mo LOCALITÀ SASSO PISANO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 119 TAVOLETTA I SE FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 34° 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

I MACIGNO ETÀ OLIGOCENE

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 T99

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE PELAGHE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA / /

TEMPERATURA ACQUA (°C) 34°

TEMPERATURA ARIA (°C)

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

pH 6.4 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)

LABORATORIO

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

		ppm	meq/l				ppm	ppb	meq/l				ppm	ppb	meq/l		
Na	<u>1.0</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>0.25</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>0.0040</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>1.6</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>0.05</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>0.0029</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>0.008</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u>0.0006</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>6.2</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u>0.017</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u> </u>	<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	<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 µS/cm = 1 µmhos/cm

TEMPERATURE DEL SERBATOIO CALCOLATE CON GEOTERMOMETRI (TGEOTM)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE MONTE ROTONDO M.MO

CHIAVE s T99

DATA	T (°C)	METODO	AFFIDABILITÀ		NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO
			Buona	Media	
/ /	77 .	CALCEDONIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	105 .	qz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
/ /	.		<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 PELAGHE

CHIAVE s T99

SIGLA SCHEDA (1) SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
ANAG	---	ENEL 173	---	---
IDROG	---	ENEL 195	---	---
ACQUA	1	ENEL 30	---	---
TGEOTM	---	ENEL 245	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

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 T115

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO SORGENTE PONTE DELLA PIEVE

LATITUDINE 42°53'23" N LONGITUDINE 0°56'8" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 575 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. .

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE ARCIDOSO LOCALITÀ PONTE DELLA PIEVE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 129 TAVOLETTA IV SO FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 18° PORTATA: Media/indicativa 0.5 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 VULCANITI ETÀ PLIO-PLEISTOCENE

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
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 T115

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SORGENTE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 2 / 7 / 87 TEMPERATURA ACQUA (°C) 18° TEMPERATURA ARIA (°C)

PORTATA Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 7.02 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 139 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 6.54 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 204 a temp. (°C) ALCALINITÀ 1.26 Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

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>10.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u>0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs...	<u>< 0.2</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>4.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u>-</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>0.20</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb ^{tot.}	<u>0.006</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>16</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe ^{tot.}	<u>0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba ²⁺	<u>0.002</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>5.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>< 0.10</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hg...	<u>< 0.001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>9.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb ²⁺	<u>< 0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>6.7</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>< 0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₃ BO ₃	<u>0.62</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn ²⁺	<u>< 0.005</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>0.12</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As ^{tot.}	<u>0.012</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I ⁻	<u>< 0.10</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>70.9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u>< 0.100</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃ ...	<u>7.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> </u>	<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 _____ SORGENTE _____

CHIAVE _____ s T115 _____

SIGLA SCHEDA (i)
O SOTTOINSIEME

N° RIFERIMENTO (i)
BIBLIOGRAFICO

CHIAVE
BIBLIOGRAFICA

DA
PAGINA

A
PAGINA

DID _____ ENEL 205 _____

CFIS _____ ENEL 187 _____

IDROG _____ ENEL 205 _____

ACQUA _____ 1 _____ ENEL 187 _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

_____ _____ _____

ENTE COMPILATORE DELLE SCHEDE (COMPIL)

ENTE _____

DATA DI COMPILAZIONE ____/____/____

(i) 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 T116

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO LA FONTE O POLLA DI SOTTO

LATITUDINE 42°52'57" N LONGITUDINE 0°55'44" E W

riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 775. e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA GR

COMUNE ARCIDOSSO

LOCALITÀ BAGNORE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT)

FOGLIO 1:100.000 129

TAVOLETTA IV SO

FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 19° PORTATA:

Media/indicativa 0.15 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

I VULCANITI

ETÀ PLIO-PLEISTOCENE

II FLYSCH

ETÀ CRETACEO

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 T116

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE LA FONTE O POLLA DI SOTTO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ)

DATA 2 / 7 / 84 TEMPERATURA ACQUA (°C) 19°

TEMPERATURA ARIA (°C)

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

pH 5.86 a temp. (°C)

Eh (volt) a temp. (°C) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 297 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 5.94 a temp. (°C) Eh (volt) a temp. (°C)

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 341 a temp. (°C) ALCALINITÀ 0.66 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>18.7</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u>0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..Cs.	<u>< 0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>13.8</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u>< 0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>0.16</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..Ba ²⁺	<u>0.021</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>21.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe tot.	<u>< 0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..Sb ²⁺	<u>< 0.001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>5.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>< 0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..Hg ²⁺	<u>< 0.001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>25.8</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..Pb ²⁺	<u>< 0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>46.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>0.12</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₃ BO ₃	<u>3.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..Zn ²⁺	<u>0.007</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>0.17</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As tot.	<u>< 0.005</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..I ⁻	<u>< 0.10</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>80.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u>< 0.100</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃ ⁻	<u>21.8</u>	<input checked="" 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 LA FONTE

CHIAVE s T116

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u>DID</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 205</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>CFIS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IDROG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 205</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

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 T117

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO SORGENTE C/O LAVATOIO

LATITUDINE 42°53'27" N LONGITUDINE 0°58'30" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 695. e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE CINIGIANO LOCALITÀ BAGNOLI

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 129 TAVOLETTA IV SO FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 21° PORTATA: Massima _____ Media/indicativa 0.3 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 VULCANITI ETÀ PLIO-PLEISTOCENE
 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 T117

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE SORGENTE C/O LAVATOIO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 2 / 7 / 87 TEMPERATURA ACQUA (°C) 21° TEMPERATURA ARIA (°C) .

PORTATA . Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6 .84 a temp. (°C) .

Eh (volt) . a temp. (°C) . CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 135 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 6 .51 a temp. (°C) . Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 157 a temp. (°C) . ALCALINITÀ 0.64 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> 4.5 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u> 0.03 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> . </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs	<u> < 0.2 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u> 4.2 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u> < 0.02 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> 0.32 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> 0.003 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> 9.9 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe tot.	<u> 0.97 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> . </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb tot.	<u> < 0.001 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> 4 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u> . </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u> < 0.10 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hg tot.	<u> < 0.001 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> 7.3 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u> 1.04 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> . </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb ²⁺	<u> < 0.01 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u> 20.7 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u> 0.04 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₃ BO ₃	<u> 0.84 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn ²⁺	<u> < 0.005 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u> . </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u> 0.08 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As tot.	<u> 0.036 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I ⁻	<u> 0.38 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> 69.2 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u> < 0.100 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃ ⁻	<u> < 0.10 </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u> . </u>	<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 _____ SORGENTE C/O LAVATOIO _____

CHIAVE _____ s T117 _____

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
DID	---	ENEL 205	---	---
CFIS	---	ENEL 187	---	---
IDROG	---	ENEL 205	---	---
ACQUA	1	ENEL 187	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

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 T118

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO FONTE TRIACO

LATITUDINE 42°53'10" N LONGITUDINE 0°58'3" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 650. e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. .

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE ARCIDOSO LOCALITÀ IL PINO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 129 TAVOLETTA IV SO FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 16° PORTATA: Media/indicativa 0.4 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 VULCANITI ETÀ PLIO-PLEISTOCENE

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 T118

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE FONTE TRIACO

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 6 / 7 / 87 TEMPERATURA ACQUA (°C) 16° TEMPERATURA ARIA (°C) 14°

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

Eh (volt) . a temp. (°C) . CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) ⁽¹⁾ 160 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 6.14 a temp. (°C) . Eh (volt) . a temp. (°C) .

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) ⁽¹⁾ 134 a temp. (°C) . ALCALINITÀ 0.78 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u>< 0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs...	<u>< 0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>5.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u>-</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>0.18</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba ²⁺	<u>< 0.002</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>9.3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe tot.	<u>< 0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb tot.	<u>< 0.001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>2.8</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>0.20</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hg tot.	<u>< 0.001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>8.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb ²⁺	<u>< 0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>6.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>< 0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₃ BO ₃	<u>0.51</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn ²⁺	<u>0.009</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>68.9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>0.08</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As tot.	<u>0.020</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I ⁻	<u>0.25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u>< 0.100</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃	<u>2.1</u>	<input checked="" 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 FONTE TRIACO

CHIAVE s T118

SIGLA SCHEDA (1) O SOTTOINSIEME	N° RIFERIMENTO (1) BIBLIOGRAFICO	CHIAVE BIBLIOGRAFICA	DA PAGINA	A PAGINA
<u> DID </u>	<u> </u>	<u> ENEL 205 </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> CFIS </u>	<u> </u>	<u> ENEL 187 </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> IDROG </u>	<u> </u>	<u> ENEL 205 </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> ACQUA </u>	<u> 1 </u>	<u> ENEL 187 </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

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 T133

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO ACQUA FORTE O ACQUA DEL COLLE DELLE AIOLE

LATITUDINE 42°53'14" N LONGITUDINE 0°57'49" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 475 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE ARCIDOSSO LOCALITÀ MONTICELLO

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (1) _____

REFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 129 TAVOLETTA IV SO FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 20.5 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

I PIETRA FORTE (FACIES DI FLYSCH) ETÀ CRETACEO SUP.

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 T133

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE ACQUA FORTE O ACQUA DEL COLLE DELLE AIOLE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 2 / 7 / 87 TEMPERATURA ACQUA (°C) 18° TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.13 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 6.30 a temp. (°C) _____ Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCEBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (¹) 1892 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 20.36 Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

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>9.7</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u>< 0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs	<u>< 0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>4.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u>< 0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>0.30</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba ²⁺	<u>0.17</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>411</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe _{tot.}	<u>3.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb _{tot.}	<u>< 0.001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>37.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>0.54</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hg _{tot.}	<u>< 0.001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>42.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb ²⁺	<u>< 0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>152</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>< 0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₃ BO ₃	<u>0.64</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn ²⁺	<u>0.080</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>0.88</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As _{tot.}	<u>< 0.005</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I ⁻	<u>0.25</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>16.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<u>< 0.100</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO ₃ ⁻	<u>< 0.10</u>	<input checked="" 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 ACQUA FORTE O ACQUA DELLE AIOLE

CHIAVE s T133

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>CFIS</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 181</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IDROG</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 205</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

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 T139

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO CALDANELLE

LATITUDINE 42°50'55" N LONGITUDINE 1°22'18" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) ~ 110 e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE GROSSETO LOCALITÀ PODERE CALDANELLE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 128 TAVOLETTA IV SE FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

Massima _____

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 35° PORTATA: Media/indicativa 10 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

I CALCARE CAVERNOSO

ETÀ RETICO

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

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 T139

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CALDANELLE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA / / TEMPERATURA ACQUA (°C) 30° 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) 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) 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>1.10</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>0.07</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>71x10⁻³</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ca	<u>19</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mg	<u>4.5</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>2.8x10⁻³</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cl	<u>1.10</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u>2.8x10⁻³</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>22</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	<u>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"/>	<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"/>	<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 T139

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CALDANELLE

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 8 / 10 / '84 TEMPERATURA ACQUA (°C) 31 . 5° TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.90 a temp. (°C) _____

Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2400 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 4.10 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 18 / 2 / 85 pH 6.94 a temp. (°C) 22° Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm) (1) 2590 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 4 Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

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>23.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (tot.)	<u>< 0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ba ²⁺	<u>0.23</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	<u>2.9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Al (mon.)	<u>< 0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u>1.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sb _{tot.}	<u>< 0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u>420</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fe _{tot.}	<u>0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pb...	<u>0.09</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u>74</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	<u>< 0.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH ₄	<u>0.16</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zn...	<u>< 0.003</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u>37</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Li	<u>0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H ₂ S	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₄	<u>1160</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rb	<u>< 0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	As _{tot.}	<u>0.01</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCO ₃	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sr	<u>7.9</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cs...	<u>< 0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SiO ₂	<u>33</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Br	<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 ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE CALDANELLE CHIAVE s T139

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	<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] (‰)	- 6.46	.-----	.-----	.-----	.-----	.-----
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] (‰)	.-----	.-----	.-----	.-----	.-----	.-----
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 CALDANELLE

CHIAVE s T139

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>RIFT</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>CFIS</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>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>ENEL 186</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>2</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ISOTAQ</u>	<u>---</u>	<u>ENEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

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 T140

DATI DI IDENTIFICAZIONE (DID)

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

IN GRUPPO: si no

NOME/SINONIMO POGGETTI VECCHI

LATITUDINE 42°49'3" N LONGITUDINE 1°22'51" E W riferita a: Greenwich Monte Mario esatte: si no

QUOTA rispetto al l.m. (m) 13. e se diversa QUOTA PIANO CAMPAGNA o FONDO ACQUE rispetto al l.m. _____

IN: Terra Acque interne Mare REGIONE TOSCANA PROVINCIA GR

COMUNE GROSSETO LOCALITÀ POGGETTI VECCHI

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (?) _____

RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IGM (RIFT) FOGLIO 1:100.000 128 TAVOLETTA III NO FOGLIO 1:200.000 4965

STATO (STATO) captata non captata

CARATTERISTICHE FISICHE (CFIS) TEMPERATURA INDICATIVA (°C) 37° PORTATA: Massima _____ Media/indicativa 10 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

I CALCARE CAVERNOSO ETÀ RETICO

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

Es.: 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 T140

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POGGETTI VECCHI

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 1

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

PORTATA . Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata pH 6.65 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) 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> </u> 1.6 <u> </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> </u> 0.088 <u> </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Al (mon.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<u> </u> 0.070 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ca	<u> </u> 27 <u> </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Fe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CO₃	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mg	<u> </u> 9.6 <u> </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NH₄	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cl	<u> </u> 1.3 <u> </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Li	<u> </u> 0.0049 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H₂S	<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO₄	<u> </u> 30 <u> </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Rb	<u> </u> < 0.0001 <u> </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"/>
HCO₃	<u> </u> 4 <u> </u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sr	<u> </u> 0.23 <u> </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"/>
SiO₂	<u> </u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Br	<u> </u> 0.0022 <u> </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"/>

(¹) 1 μS/cm = 1 μmhos/cm

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE DELL'ACQUA (ACQUA)

CHIAVE s T140

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POGGETTI VECCHI

NUMERO RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO 2

DATI DI CAMPAGNA (CAMPAQ) DATA 24 / 9 / 84 TEMPERATURA ACQUA (°C) 37.5 TEMPERATURA ARIA (°C) _____

PORTATA _____ Unità di misura: l/s m³/s kg/s kg/h Stimata Misurata
 Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____ CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) 3780 a temp. (°C) _____ ALCALINITÀ 4.20 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 18 / 2 / 85 pH 6.84 a temp. (°C) 22° Eh (volt) _____ a temp. (°C) _____

CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA (µS/cm) (¹) 2350 a temp. (°C) 22° ALCALINITÀ 4 Unità di misura: ppm CaCO₃ ml HCl 0.1 N/l

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

COMPONENTI PRINCIPALI (CPRAQ)

COMPONENTI MINORI E IN TRACCE (CMINAQ)

	ppm	meq/l
Na	<u>36</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
K	<u>3.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ca	<u>538</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Mg	<u>117</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Cl	<u>41</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SO₄	<u>1560</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HCO₃	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SiO₂	<u>22</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	ppm	ppb	meq/l
Al (tot.)	<u>< 0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Al (mon.)	<u>< 0.02</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Fe tot.	<u>ass.</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
B	<u>< 0.5</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Li	<u>0.06</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Rb	<u>< 0.04</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Sr	<u>8.8</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Br	<u>< 0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	ppm	ppb	meq/l
Ba	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
F	<u>1.4</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
CO₃	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
NH₄	<u>< 0.1</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
H₂S	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
As tot.	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Cs...	<u>< 0.2</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Ba ²⁸ ...	<u>ass.</u>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	ppm	ppb	meq/l
Sb tot.	<u>< 0.03</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Pb...	<u>0.12</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Zn...	<u>< 0.003</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"/> <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 ISOTOPICHE DELL'ACQUA E DEI GAS (ISOT)

NOME DEL POZZO, SORGENTE O MANIFESTAZIONE POGGETTI VECCHI

CHIAVE s T140

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] (‰)	- 6.30		-----		-----		-----		-----			
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] (‰)	-----		-----		-----		-----		-----			
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 POGGETTI VECCHI

CHIAVE s T140

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>RIFT</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>CFIS</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 173</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>IDROG</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>1</u>	<u>EDEL 30</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ACQUA</u>	<u>2</u>	<u>EDEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>ISOTAQ</u>	<u>---</u>	<u>EDEL 187</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

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.