



**Regione del Veneto**  
**GIUNTA REGIONALE**  
**Area Tutela e Sviluppo del Territorio**  
**Direzione Operativa**  
**Unità Organizzativa Genio Civile Treviso**

**COMUNICAZIONE SCOPERTA D'ACQUA**

Da presentare **entro sessanta giorni** (salvo presentazione comunicazione lavori procrastinati) dalla data dell'autorizzazione allo scavo del pozzo ex art. 93 del R.D. 11 dicembre 1933 n. 1775

**DATI ANAGRAFICI DEL TITOLARE**

Cognome/Nome	SCARABELLO MIRCO	C.F.	:
Ragione Sociale	AZIENDA AGRICOLA ELISA di Scarabello Mirco	P.I.	04873900262
Indirizzo	VIA CASARIA	n.	27
Comune	31056 - RONCADE	Prov.	TV
P.E.C. E-MAIL	mircoscarabello@pec.it	Tel. Cell.	339.6705318

Pratica 5667 Aut. Unità Organizzativa Genio Civile Treviso: data 26-01-2019 prot. n. 026161  
 data ultimazione lavori 20-02-2019 ditta esecutrice lavori EUROSONDA 2 SRL

**DATI POZZO ED ESTRAZIONE**

Comune RONCADE Via CASARIA n. 27 Foglio 8 Mappale 336  
 Profondità pozzo (m) 210 Diametro perforazione Avanpozzo 170 mm x 50 m Diametro tubi pozzo Avanpozzo: 125 mm x 50 m  
Pozzo 120 mm x 160 m Pozzo: 114 mm x 160 m  
 Prelievo:  Continuo  Discontinuo Estrazione:  Naturale  Meccanica  
 POMPA: marca: GRUNDFOS 4" modello: SP 30 - 6  
 Prevalenza: minima 26 m massima 69 m Portata della pompa: minima 0,78 l/sec massima 10,7 l/sec  
 Quota campagna (mslm) 8,5 m Livello statico dal P.C. m -0,5 m Livello dinamico dal P.C. m -2,0 m  
 Coordinate GPS Long. 12.389317 Lat. 45.666337 Coordinate GAUSS BOAGA fuso ovest: Est 1764049 Nord 5062484  
 Temperatura dell'acqua 12 °C Volume annuo prelevato m<sup>3</sup> 15.000 Portata media annua l/s <sup>(1)</sup> 0,475  
 Filtro Rivestimento microfiltrato 0,70 mm da 200 a 210 metri PROVE DI POMPAGGIO: Eseguite  
 G F M A M G L A S O N D <sup>(2)</sup> (mesi/anno) 12 Frequenza di prelievo (giorni/anno) <sup>(3)</sup> 365  
 CONTATORE VOLUMETRICO: marca OMEGA modello SDC - DN50  
 matricola n. 17-127134 installato in data 25-02-2019  
 I consumi di cui sopra:  costituiscono l'unica fonte di approvvigionamento  
 sono in aggiunta all'approvvigionamento da acquedotto

Allegati:

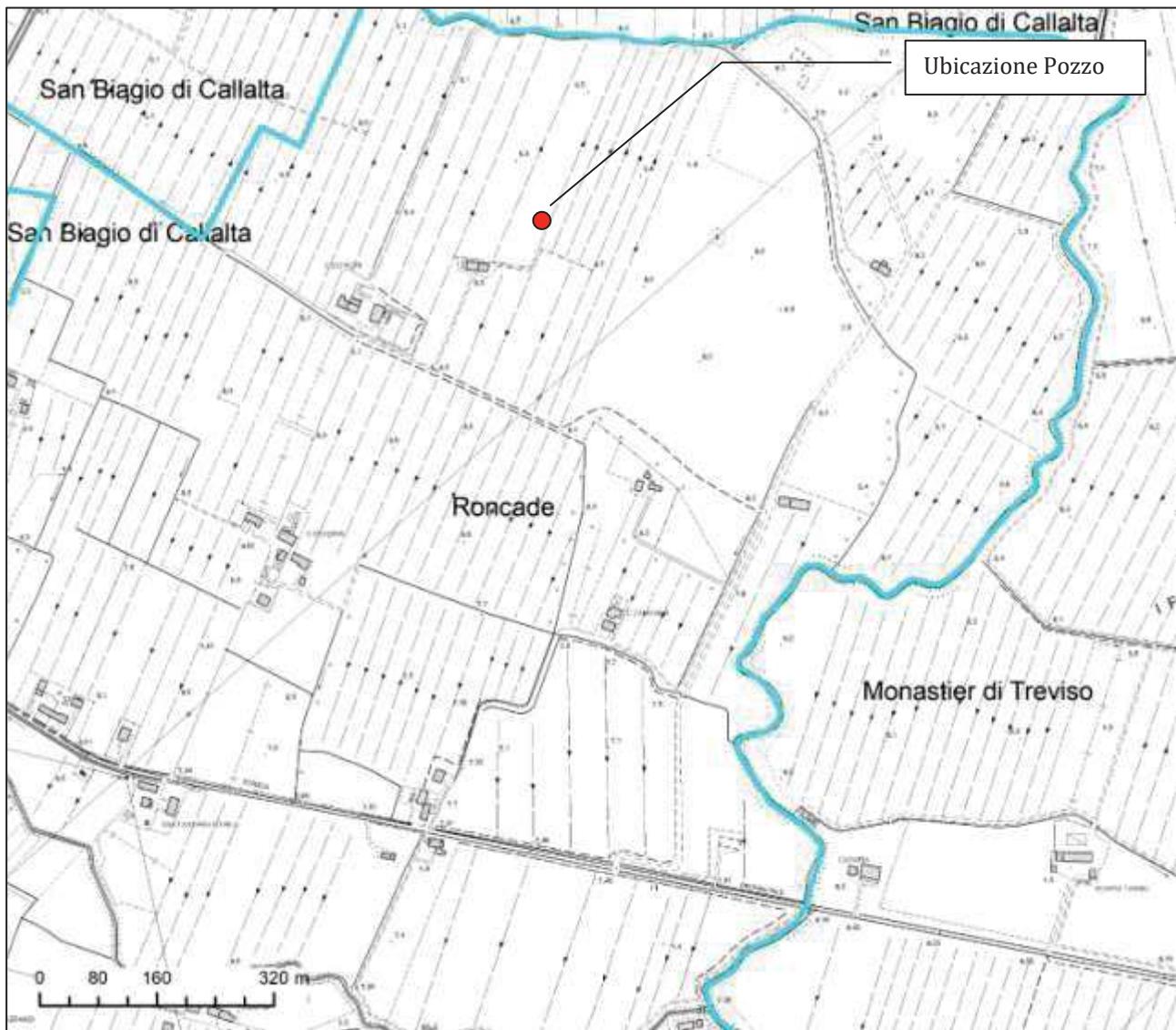
- Stratigrafia in data 20-02-2019
- Curva di portata della Pompa fornita dal costruttore
- Relazione sugli esiti delle prove di pompaggio (solo se eseguite)
- Dichiarazione di regolare esecuzione in data 25-02-2021 e relazione con descrizione dell'intervento a cura di:  
Ditta Esecutrice: \_EUROSONDA 2 SRL Direttore dei Lavori: DOTT. GEOL. EDOARDO STIMAMIGLIO
- Contatore omologato n. matricola 17-127134 Installato in data 25-02-2019
- Documentazione fotografica (*fotografie punto di scavo pozzo e aree circostanti prima dei lavori, del pozzo e delle aree circostanti dopo i lavori*)
- Mappa catastale in scala 1/2000 con indicato il punto esatto dove si trova il pozzo
- Autorizzazione allo scarico in <sup>(3)</sup> NO dell'Ente \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_



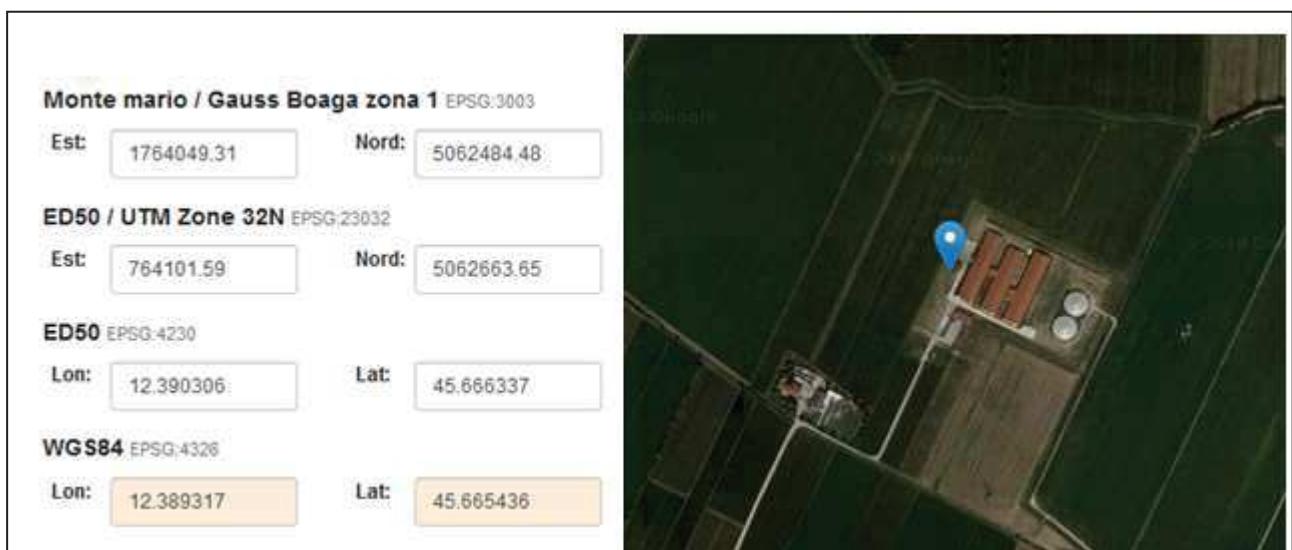
**EUROSONDA 2 s.r.l.**  
Via Senatori Fabbri, 8  
31027 - SPRESIANO (TV) - COD. FISCALE P. IVA: 03700230265  
Tel. 0422-725487-881487 - Fax 887220

Data 08-02-2023 Firma del Direttore dei Lavori \_\_\_\_\_ Firma Ditta Esecutrice \_\_\_\_\_

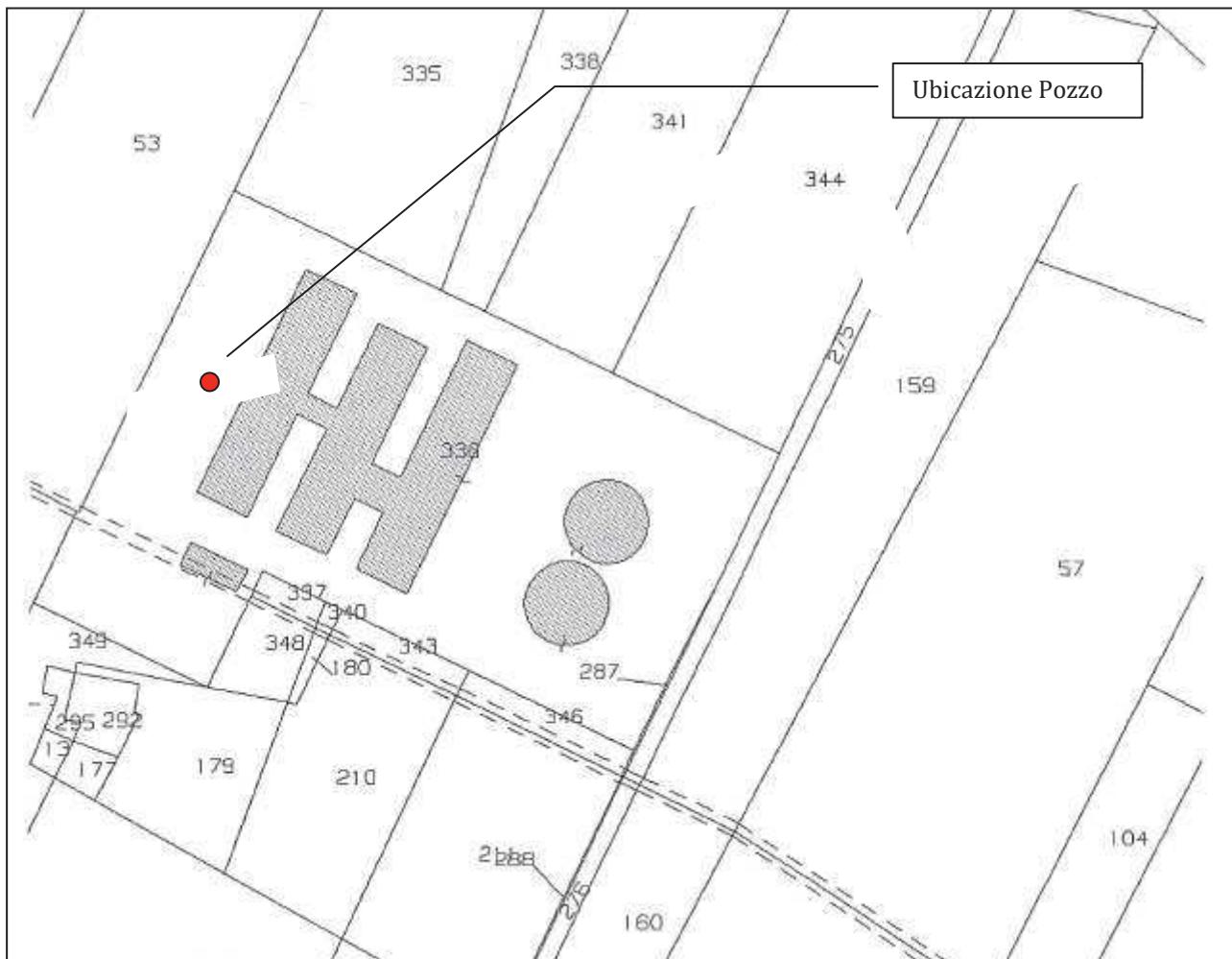
- (1) La portata media annua in l/s è calcolata dividendo il volume medio annuo in  $m^3$  per 31.536  
(2) Indicare quali mesi dell'anno si preleva l'acqua dal pozzo barrando la lettera o le lettere corrispondenti al mese o ai mesi di prelievo  
(3) Indicare il totale dei giorni di prelievo annuo ottenuto dalla somma dei giorni di ogni singolo mese  
(4) Indicare se falda, pozzo perdente, fognatura mista, canale/fosso, altro



Estratto CTR elemento 106090 "San Biagio di Callalta"



UBICAZIONE GAUSS-BOAGA: EST 1764049 NORD 5062484

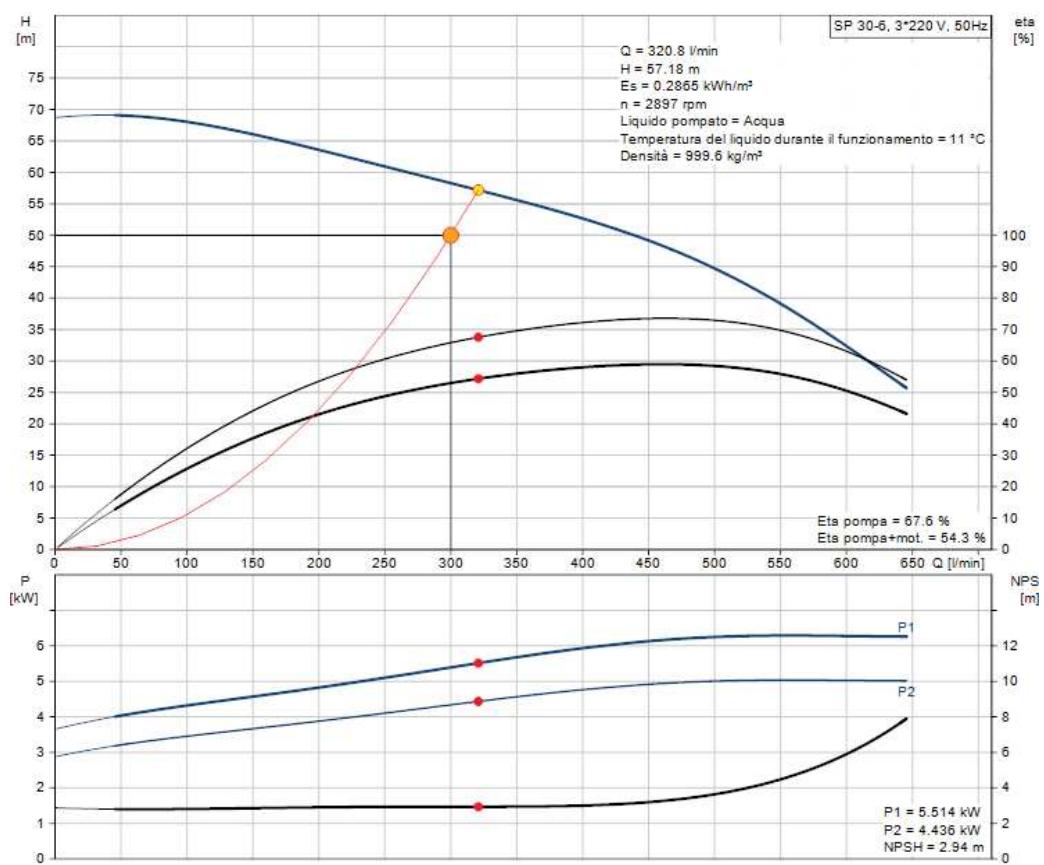
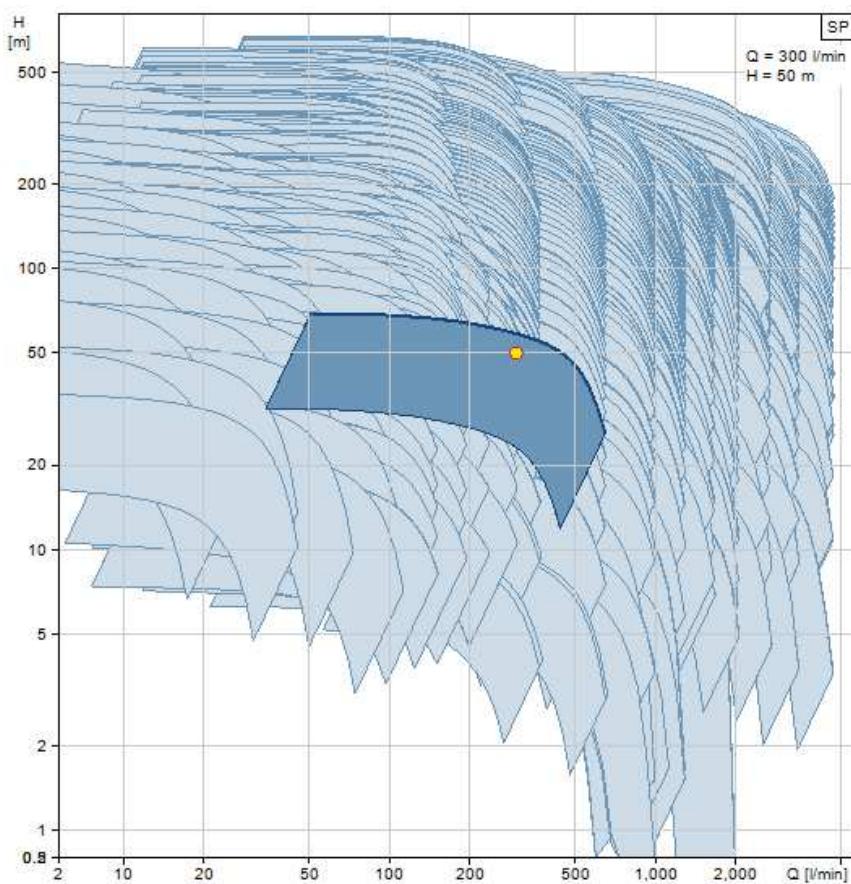


Foglio 4 – Mappale 336 del Comune di Roncade

**RIEPILOGO DATI POZZO**

Ubicazione della derivazione		
<i>LOCALITA'</i>	<i>Roncade, Via Casaria</i>	
<i>FOGLIO e MAPPALE</i>	<i>F. 30 - Mapp. 336</i>	
<i>COORD GAUSS BOAGA</i>	<i>X (E) 1.764.049</i>	<i>Y (N) 5.062.484</i>
<i>QUOTA P.C.</i>	<i>8.5 m s.l.m.</i>	
Caratteristiche della derivazione in progetto		
<i>PROFONDITA'</i>	<i>210 m totale (50 m di avampozzo + 160 m di pozzo)</i>	
<i>METODO DI PERFORAZIONE</i>	<i>Distruzione di nucleo</i>	
<i>DIAMETRO PERFORAZIONE AVANPOZZO</i>	<i>170 mm</i>	
<i>DIAMETRO TUBAZIONE AVANPOZZO</i>	<i>125 mm</i>	
<i>DIAMETRO PERFORAZIONE POZZO</i>	<i>120 mm</i>	
<i>DIAMETRO TUBAZIONE POZZO</i>	<i>114 mm</i>	
<i>LUNGHEZZA TUBAZIONE CIECA</i>	<i>200 m</i>	
<i>LUNGHEZZA TRATTO FILTRANTE</i>	<i>10 m</i>	
<i>QUOTA TRATTO FILTRANTE</i>	<i>DA - 200 m dal pc</i>	<i>A - 210 m dal pc</i>
<i>QUOTA TRATTO CEMENTATO</i>	<i>DA 0 m dal p.c.</i>	<i>A - 5 m dal p.c.</i>
<i>QUOTA TRATTO IMPERMEABILIZZATO</i>	<i>DA -5 m dal p.c.</i>	<i>A - 195 m dal p.c.</i>
<i>QUOTA TRATTO DRENANTE</i>	<i>DA -195 m dal p.c.</i>	<i>A -210 m dal p.c.</i>
Caratteristiche dell'impianto di sollevamento previsto		
<i>TIPOLOGIA</i>	<i>Pompa sommersa da 4 pollici</i>	
<i>PORTATA POMPA (max/min)</i>	<i>647 l/min (con prevalenza di 26 m) 47 l/min (con prevalenza di 69 m)</i>	
<i>POTENZA POMPA</i>	<i>5,5 KW</i>	
Utilizzo della risorsa		
<i>UTILIZZO DELLA RISORSA EMUNTA</i>	<i>Zootecnico</i>	
<i>VOLUME ANNUO DI PRELIEVO m<sup>3</sup></i>	<i>15.000 m<sup>3</sup></i>	
<i>PORTATA MEDIA l/s (periodo di utilizzo = anno solare)</i>	<i>0,495 l/s</i>	
<i>PORTATA MAX EMUNTA l/s</i>	<i>2,5 l/s</i>	

CURVE PRESTAZIONI POMPA INSTALLATA: SP 30-6 GRUNDFOS:



## CARATTERISTICHE OPERA

La derivazione in oggetto è stata realizzata attraverso due fasi di perforazione.

Fase 1) Costruzione avanpozzo con perforazione da 170 mm fino a 50 metri di profondità e infissione di un rivestimento in PVC da 125 mm.

Fase 2) Costruzione pozzo con perforazione diametro 120 mm con modalità a distruzione fino alla profondità di 210 m per realizzare un pozzo in PVC diametro 114 mm.

L'intercapedine tra foro di perforazione e rivestimento è stata riempita con materiale drenante (ghiaietto calibrato) da fondo foro fino alla quota di -195 m dal p.c., da -195 m a -5 metri è stato riempita di materiale a bassissima permeabilità, negli ultimi 5 m (da -5 m al piano campagna) l'intercapedine è stata cementata.

L'opera è stata completata con l'installazione di una Pompa Elettrica Sommersa e la chiusura della bocca pozzo attraverso flangia ermetica. La bocca pozzo risulta alloggiata in un pozzetto interrato in CLS di dimensioni 100x100x100 cm.

CARATTERISTICHE LITOSTRATIGRAFICHE DELLA PERFORAZIONE

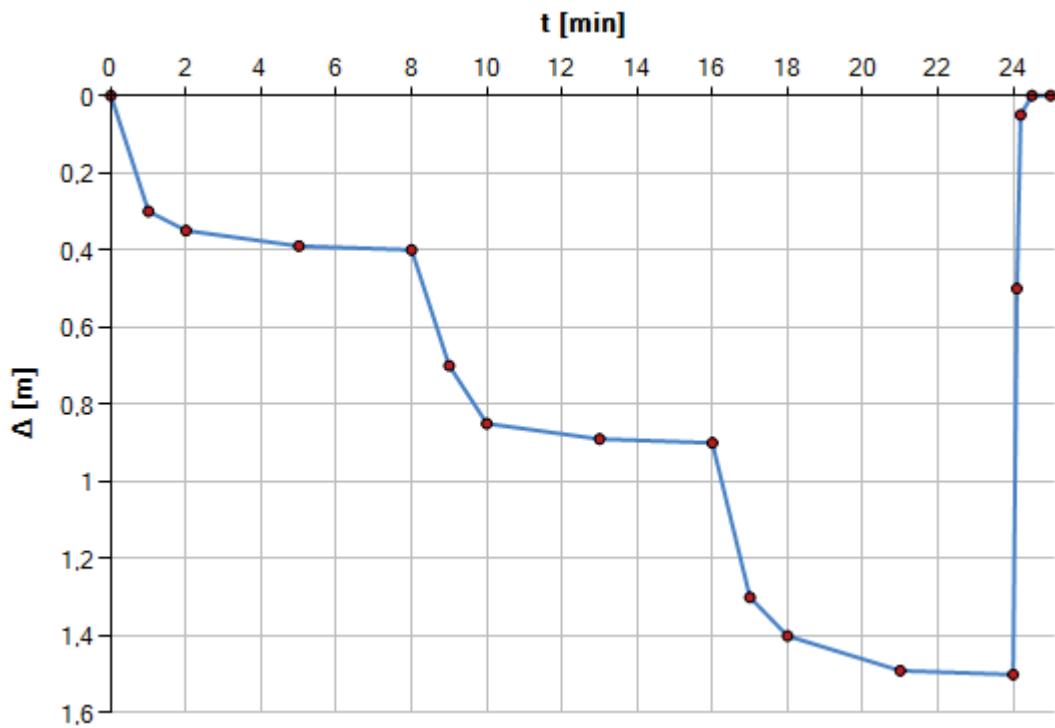
ETÀ	Profondità (m) dal p.c.	Profilo Litologico	Carota	Camp.	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	0 - 1				SUOLO ARGILLOSO
	1 - 32				ARGILLA LIMOSA
	32 - 35				GHIAIA
	35 - 68				ARGILLA LIMOSE
	68- 75				ARGILLA
	75 - 78				GHIAIA
	78-195				ARGILLE E LIMI ARGILLOSI
	195-210				GHIAIA (FALDA UTILE)

**PROVA DI PORTATA A GRADINI**

**LIVELLO STATICO - 0,5 m dal P.C.**

**LD: abbassamenti dinamici relazionati al Livello statico**

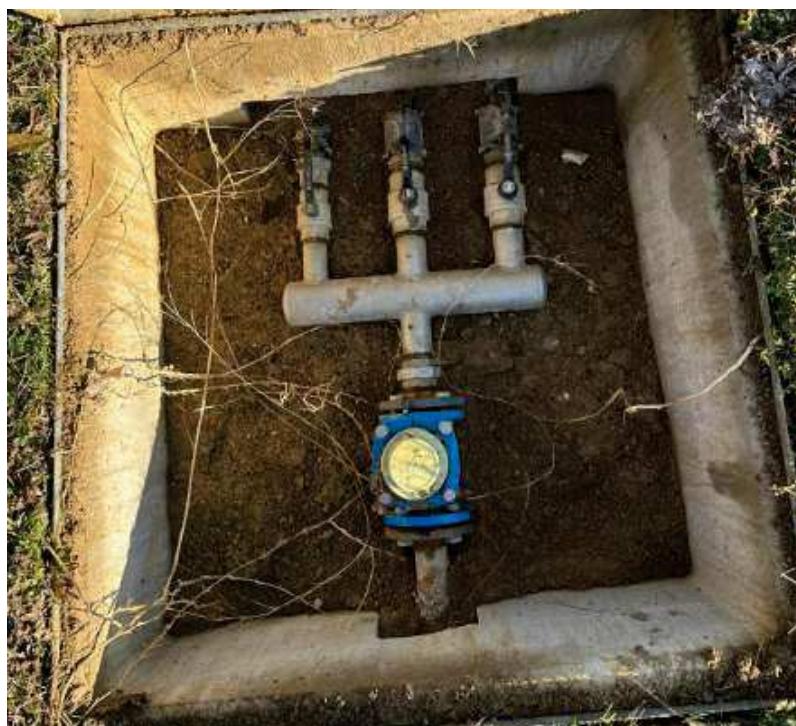
Q (litri/sec)	t (min)	LD (m)
0,000	0,000	0,000
2,500	1,000	0,300
2,500	2,000	0,350
2,500	5,000	0,390
2,500	8,000	0,400
5,000	9,000	0,700
5,000	10,000	0,850
5,000	13,000	0,890
5,000	16,000	0,900
9,000	17,000	1,300
9,000	18,000	1,400
9,000	21,000	1,490
9,000	24,000	1,500
0,000	24,100	0,500
0,000	24,200	0,050
0,000	24,500	0,000
0,000	25,000	0,000



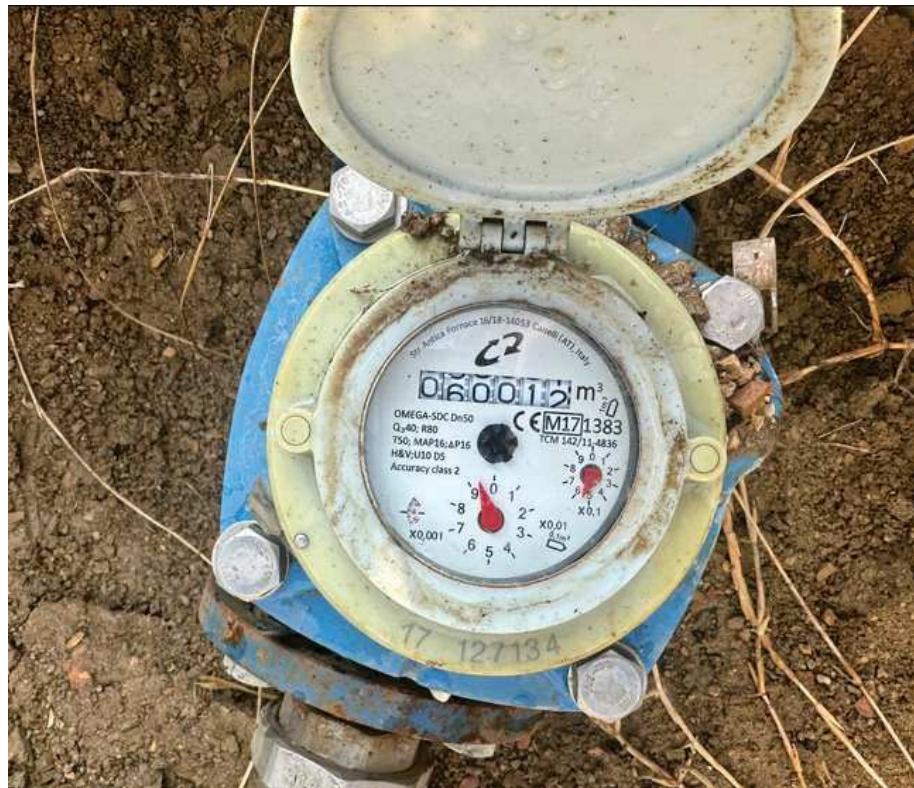
La prova di portata a gradini eseguita evidenzia le proprietà di un'acquifero in Ghiaia ben alimentato e produttivo.

Gli abbassamenti registrati, relativamente bassi, e la prova di recovery test sono prova di una buona permeabilità e trasmisività dell'acquifero intercettato dal pozzo.

#### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA MANDATA POZZO - MISURATORE E RETE DISTRIBUZIONE



MISURATORE DI PORTATA MATR. 17-127134 INSTALLATO IN DATA 25-02-2019



ISPRA

Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia  
Servizio GEO-APP  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA

Oggetto: Legge 4 agosto 1984 n. 464. Comunicazione fine indagine

In riferimento alla precedente comunicazione con data documento \_\_\_\_\_ spedita con PEC/Racc. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_. Vi comunico la fine dell'indagine.

Titolare (Committente) AZIENDA AGRICOLA ELISA di Scarabello Mirco C.F. 04873900262

Indirizzo VIA CASARIA n. 27 Comune RONCADE

Prov. (TV) Telefono 339.6705318 E-mail mircoscarabello@pec.it

Impresa di perforazione EUROSONDA 2 SRL C.F. 03700230265

Indirizzo VIA SENATORE FABBRI n. 8 Comune SPRESIANO

Prov. (TV) Telefono 0422.725482 E-mail info@eurosonda2.it

**DATI TECNICI DELLA PERFORAZIONE**

Comune RONCADE Prov. (TV) Località VIA CASARIA

Ubicazione catastale (N.C.T.) Scala 1: 2000 Foglio n. 30 Particella n. 336

Coordinate (sistema di riferimento) GAUSS-BOAGA Longitudine/X 1764049

Uso/Scopo SCAVO POZZO AD USO ZOOTECNICO Latitudine/Y 5062484

Data inizio perforazione 07-02-2019 Data fine perforazione 20-02-2019 Quota s.l.m. 8,5 (m)

Perforazione diametro: Ø<sub>1</sub> 170 (mm) da 0 (m) a 50 (m) dal p.c.

Ø<sub>2</sub> 120 (mm) da 50 (m) a 210 (m) dal p.c.

Profondità max 210 (m) dal p.c. Portata max 9,0 (l/s) Portata esercizio 2,5 (l/s)

Misura piezometrica in data 20-02-2019 Livello statico -0,5 (m) dal p.c.

Livello dinamico<sub>1</sub> -0,9 (m) dal p.c. Abbassamento 0,4 (m) Con portata 2,5 (l/s)

Livello dinamico<sub>2</sub> -1,4 (m) dal p.c. Abbassamento 0,9 (m) Con portata 5,0 (l/s)

Livello dinamico<sub>3</sub> -2,0 (m) dal p.c. Abbassamento 1,5 (m) Con portata 9,0 (l/s)

Colonna di rivestimento: Diametro 125 X 50 e 114 X 160 (mm) Lunghezza 50 m + 160 m (m) dal p.c.

Colonna emungimento: Diametro 75 (mm) Lunghezza 35 (m) dal p.c.

Filtro diametro: Ø<sub>1</sub> 114 (mm) da 200 (m) a 210 (m) dal p.c.

Ø<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (mm) da \_\_\_\_\_ (m) a \_\_\_\_\_ (m) dal p.c.

Pompa tipo SOMMERSA Potenza 7,5 (CV) Prevalenza 26 - 69 (m)

Falde rinvenute: I (da m 195 a 210 m) dal p.c. II (da m \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ m) dal p.c.

III (da m \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ m) dal p.c. IV (da m \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ m) dal p.c.

Allegati: Colonna stratigrafica con descrizione litologica (in caso di necessità utilizzare il Mod. 4 bis);

Ubicazione puntuale della perforazione su carta di dettaglio (es. mappa catastale o foto aerea).

Note (eventuali):

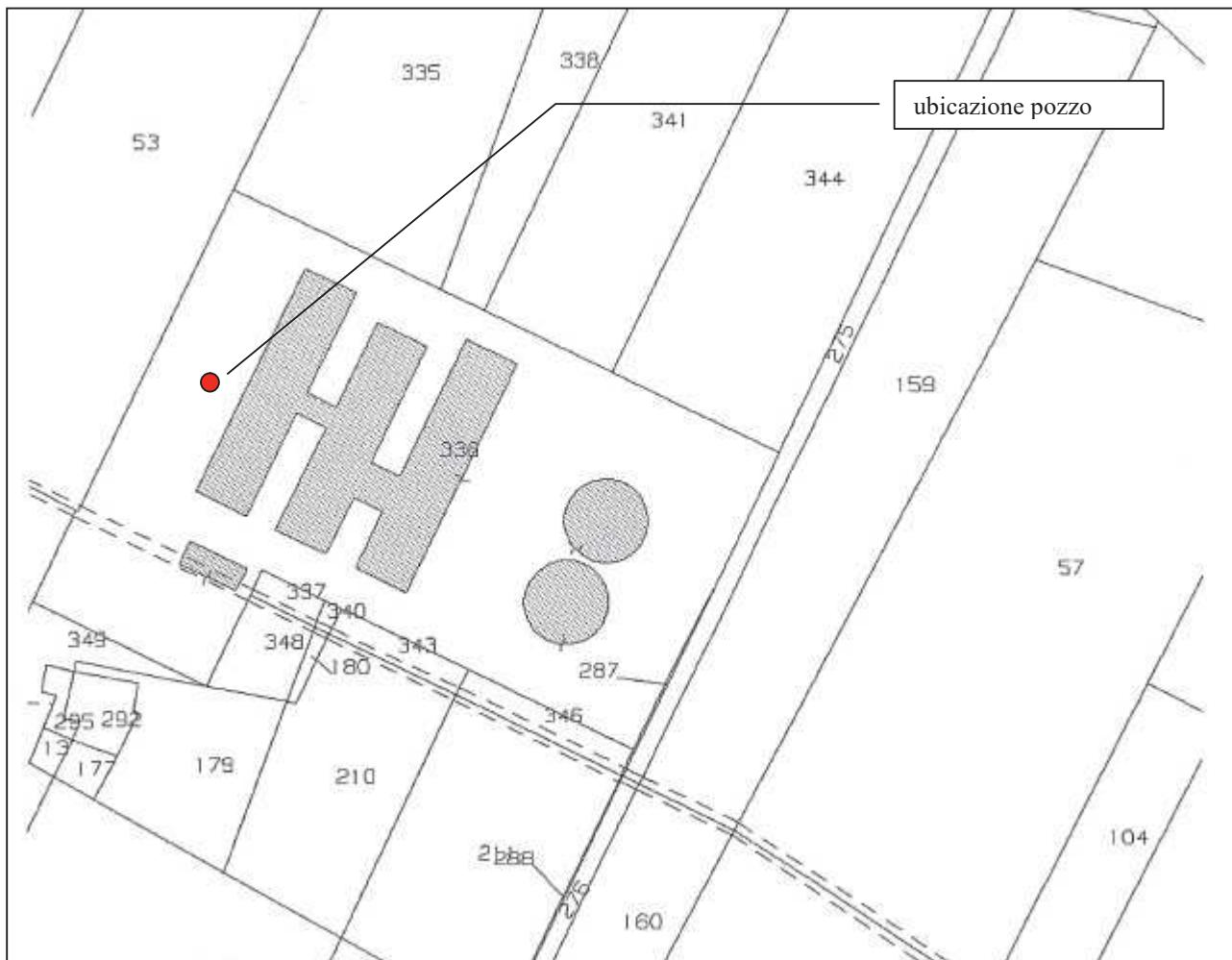
Data 02-02-2023



*Eduardo Stimamiglio*

## CARATTERISTICHE LITOSTRATIGRAFICHE DELLA PERFORAZIONE





**Estratto di mappa Foglio 4 – Mappale 336 del Comune di Roncade**

**Si specifica di seguito le coordinate geografiche del pozzo**

**Monte Mario / Gauss Boaga zona 1 EPSG:3003**

Est: 1764049.31

Nord: 5062484.48

**ED50 / UTM Zone 32N EPSG:23032**

Est: 764101.59

Nord: 5062663.65

**ED50 EPSG:4230**

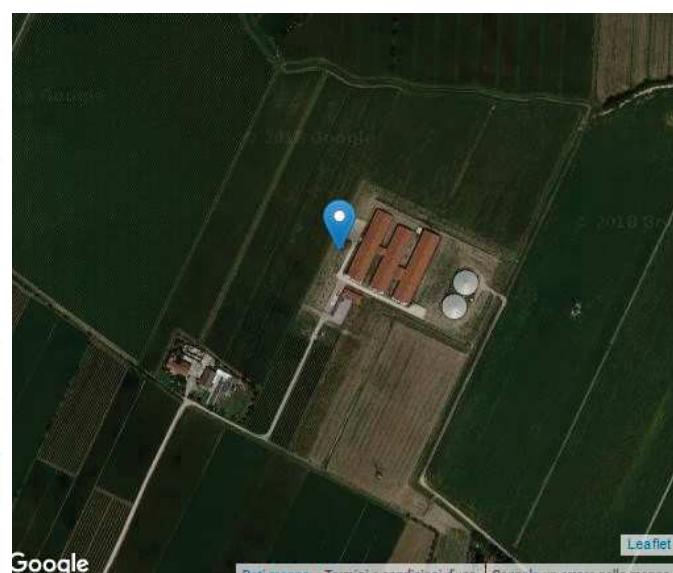
Lon: 12.390306

Lat: 45.666337

**WGS84 EPSG:4326**

Lon: 12.389317

Lat: 45.665436



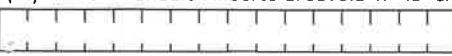
**UBICAZIONE GEOGRAFICA: Coordinate GAUSS-BOAGA: EST 1764049**

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(ai sensi dell'art.25 comma 5 lettera d) del Dpr 34 del 2000)

Il/\_ sottoscritto Dott. Geol. Edoardo Stimamiglio iscritto all'Ordine dei Regionale dei Geologi del Veneto con n° 541 nato a Vicenza (VI) il 20/10/1967

residente a Vicenza (VI) in Via Emanuele Filiberto di Savoia n° 45 CAP 36100 – VI)

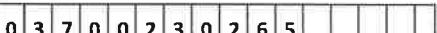
Avente C.F. 

legittimato a rilasciare la documentazione in oggetto nella sua qualità di direttore dei lavori sotto indicati

DICHIARA

Che l'impresa **EUROSONDA 2 SRL**

Con sede in località **Lovadina di Spresiano - comune di Spresiano (TV) in Via Senatore Fabbri, 8 - 31027**

Avente C.F.  e partita I.V.A. 

ha eseguito i seguenti lavori costruzione di un **pozzo regolarmente autorizzato con documento GCTV - Pratica 5667 - prot 02161 del 26-01-2019 nei terreni di proprietà del Sig. Mirco Scarabello in comune di RONCADE sul mappale 336 del Foglio 8.**

I lavori sono terminati in data **12/02/2019** e sono di seguito descritti:

RICERCA ACQUE SOTTERRANEE A MEZZO TEREBAZIONE POZZO con le seguenti modalità e caratteristiche:

- 1) DIAMETRO PERFORAZIONE AVANPOZZO 170 mm TEREBRATO:  
con modalità a distruzione
- 2) FINE TRIVELLAZIONE A 50
- 3) DIAMETRO TRIVELLAZIONE POZZO 120 mm TEREBRATO:  
con modalità a distruzione
- 4) INFISISSIONE COLONNA DI RIVESTIMENTO AVANPOZZO DI DIAMETRO 125 MM FINO ALLA PROFONDITA' DI 50 METRI
- 5) INFISISSIONE COLONNA DI RIVESTIMENTO POZZO DI DIAMETRO 114 mm FINO ALLA PROFONDITA' DI 210 METRI
- 6) FILTRI MICROFESSURATI SU RIVESTIMENTO TRA I -200 METRI E I -210 METRI PER UNO SVILUPPO TOTALE DI 10 METRI
- 7) PROVE DI PORTATA ESEGUITA CON POMPA DEFINITIVA SOMMERSA da 4 pollici e potenza 5,5 KW
  - Livello statico: 0,5 metri dal P.C.
  - Prova a gradini di portata: 2,5 - 5,0 - 9,0 l/s
  - Livello dinamico<sub>1</sub> → -0,9 m dal p.c.
  - Livello dinamico<sub>2</sub> → -1,4 m dal p.c.
  - Livello dinamico<sub>3</sub> → -2,0 m dal p.c.
- 8) CHIUSURA BOCCA POZZO CON FLANGIA ERMETICA
- 9) ALLESTIMENTO POZZETTO IN CALCESTRUZZO DIMENSIONI 100 X 100 X 100 cm
- 10) Mandata munita di misuratore di volume WATERTECH - OMEGA DN50 - MATR 17-127134

I lavori sono stati eseguiti regolarmente e con buon esito e non hanno dato luogo a vertenze.

Vicenza li 25-02-2019

L'IMPRESA DI PERFORAZIONE

**EUROSONDA 2 s.r.l.**  
Via Senatore Fabbri, 8  
31027 SPRESIANO Fraz. LOVADINA (TV)  
Tel. 0422-775482-881487 - Fax 0422-887220  
Cod. Fisc. e P. IVA: 03700230265

IL DIRETTORE LAVORI



# Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 08/02/2023 alle ore 12:07:02 (+0100) il messaggio  
"CONCLUSIONE PRATICA 5667 - AZIENDA AGRICOLA ELISA" proveniente da "[estimamiglio@pec.it](mailto:estimamiglio@pec.it)"  
ed indirizzato a "[geniociviletv@pec.regione.veneto.it](mailto:geniociviletv@pec.regione.veneto.it)"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: [opec21004.20230208120658.41267.950.1.54@pec.aruba.it](mailto:opec21004.20230208120658.41267.950.1.54@pec.aruba.it)