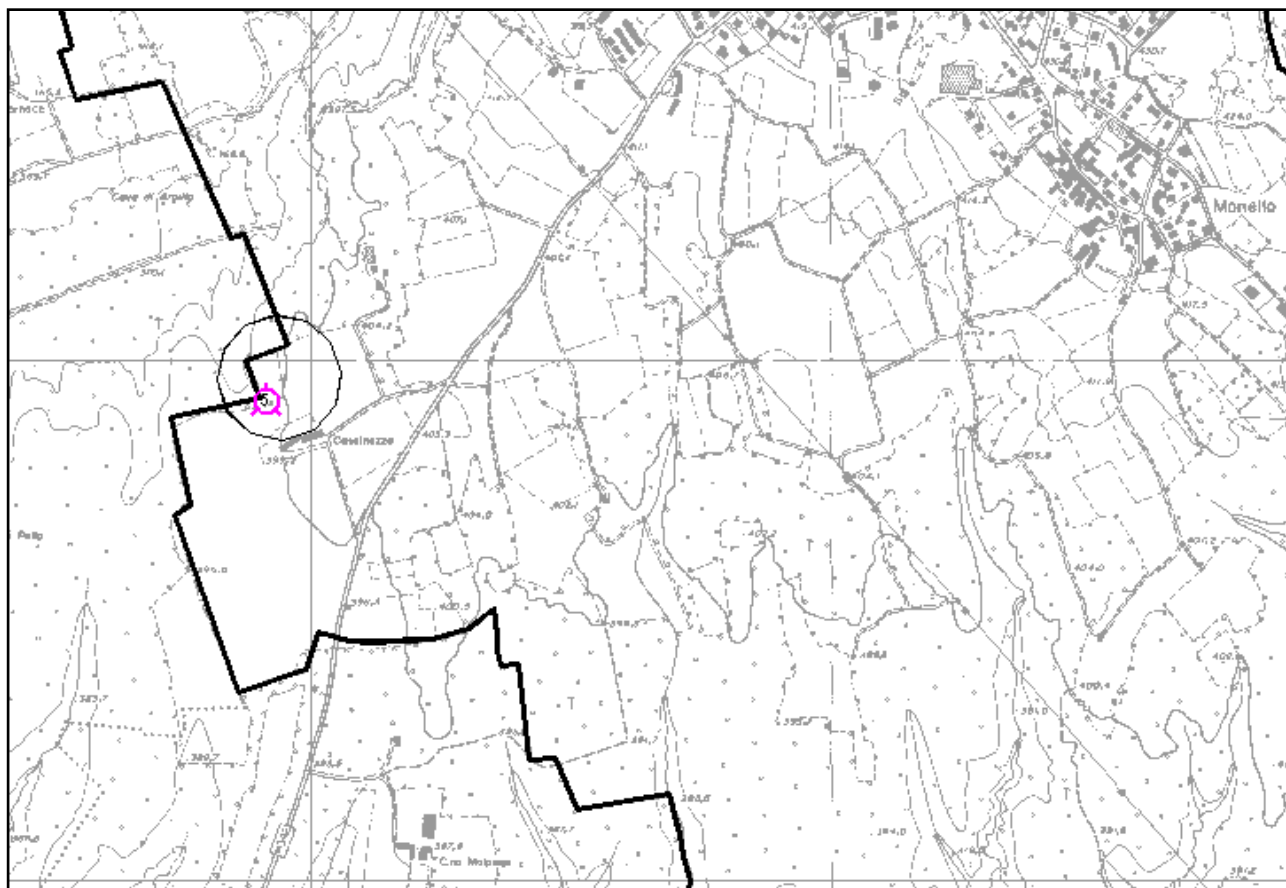


## 1. DATI IDENTIFICATIVI

**n. di riferimento e denominazione** 5 – località Cassinazza  
**Località** c.na Cassinazza – mappale 1874  
**Comune** Binago  
**Provincia** Como  
**Sezione C.T.R.** A5E1 – Appiano Gentile  
**Coordinate Gauss-Boaga** 1492914; 5068914  
**Quota (m s.l.m.)** 399.0  
**Profondità (m dal p.c.)** 62.00

### UBICAZIONE POZZO (stralcio C.T.R.)



## 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

<b>Proprietario</b>	Amministrazione comunale
<b>Ditta esecutrice</b>	I.P.T.A. – Torbole (BS)
<b>Anno</b>	novembre 1999
<b>stato</b>	attivo
<b>Tipologia utilizzo</b>	potabile
<b>Portata estratta</b>	17.0 l/sec

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
/	600	/	/	/	/	/
Setti impermeabili						
Tipo		da m			a m	
/		/			/	

### 3. STRATIGRAFIA

<b>profondità</b>	<b>Successione litologica</b>
Da 0.0 a -0.30m	Terreno di coltivo
Da -0.30 m a -18.50m	Sabbia argillosa rossiccia con ciottoli
Da -18.50m a -26.00m	Argilla sabbiosa con ciottoli
Da -26.00m a -38.50m	Sabbia argillosa con ghiaia
Da -38.50m a -42.00m	Ghiaia con sabbia limosa
Da -42.00m a -51.50m	Ghiaia con sabbia
Da -51.50m a -52.80m	Ghiaia molto compatta in matrice argillosa
Da -52.80m a -57.50m	Ghiaia con sabbia
Da -57.50m a -59.00m	Ghiaia compatta con limo grigio-verde
Da -59.00m a -59.80m	Conglomerato compatto
Da -59.80m a -62.00m	Roccia

### 4. SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

Trammissività T 629.5 mq/g (prova a portata costante - data: 04.11.1999)

### 5. IDROCHIMICA

<i>Conducibilità elettrica (<math>\mu S/cm</math>)</i>	Da 101 (09.04.2002) a 105 (04.11.1999)
<i>Durezza totale (<math>^{\circ}F</math>)</i>	Da 4.2 (09.04.2002) a 5.1 (04.11.1999)
<i>Nitrati (<math>mg NO_3/l</math>)</i>	Da 8.6 (09.04.2002) a 10.0 (04.11.1999)
<i>Cloruri (<math>mg Cl/l</math>)</i>	Da 2.3 (04.11.1999) a 2.4 (09.04.2002)
<i>Fosforo totale (<math>\mu g PO_4/l</math>)</i>	Da 89 (09.04.2002) a 95 (04.11.1999)
<i>Organoalogenati totali (<math>\mu g/l</math>)</i>	Non rilevabili

### 6. PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale	X	idrogeologico
data del provvedimento di autorizzazione: /				