

#### 1.4. IDROGRAFIA

##### COMUNE DI BORGOLAVEZZARO

Le quote altimetriche variano intorno ai 118 s.l.m.

Per quanto riguarda l'idrografia il corso d'acqua più importante del territorio comunale, sia per lunghezza che per portata, è il **Torrente Agogna**.

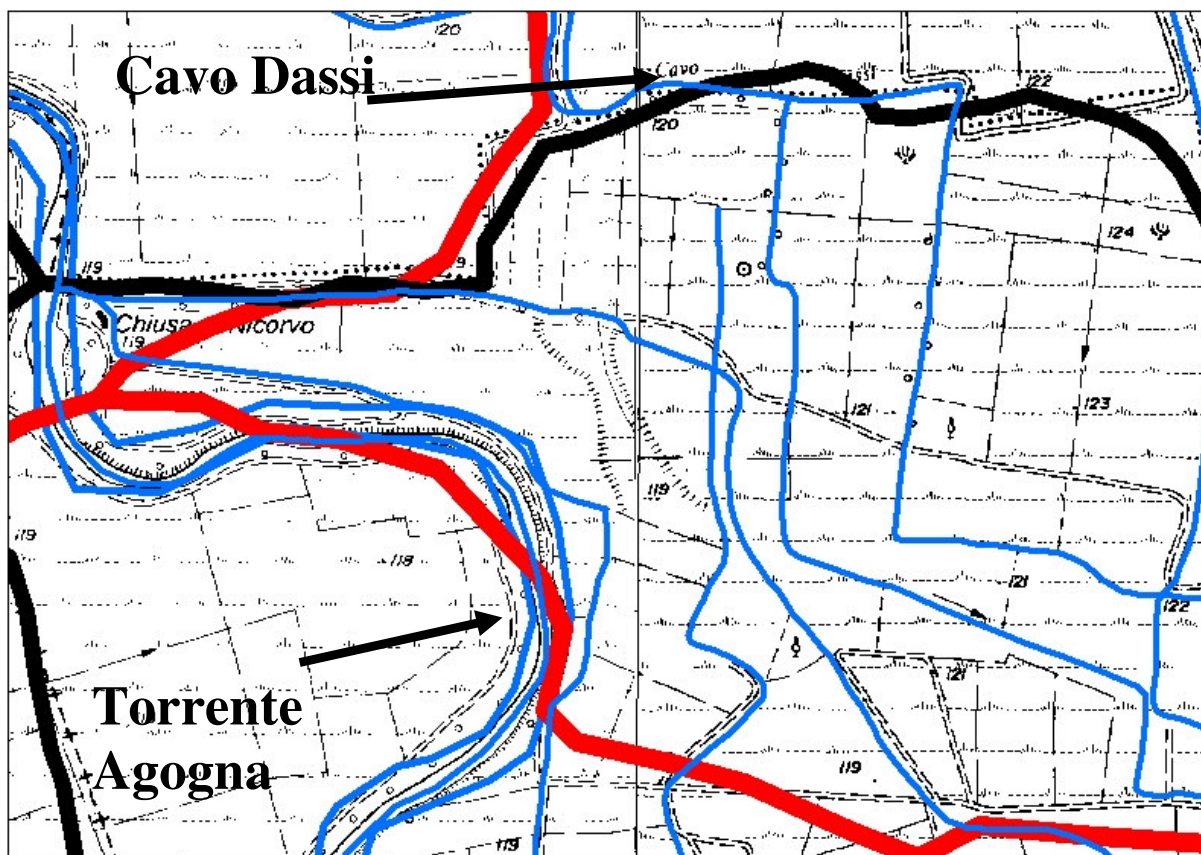
Il fiume Agogna nasce dal monte Mergozzolo, a quasi 1.000 metri di quota, presso il villaggio di Cairo nel gruppo del Mottarone, tra i laghi Maggiore e d'Orta. Dopo aver attraversato il Novarese, entra in Lomellina da Nord e a Gerola, tra Cassone e Balossa Bigli, si getta nel Po.


Altri corsi d'acqua che interessano il territorio esaminato sono:

- Torrente Arbogna
- Cavo Panizzina
- Cavo Plezza
- Cavo Roggiani a ovest del centro abitato
- Cavo Dassi che in parte scorre lungo il confine comunale con il Comune di Vespolate per poi proseguire in direzione Nord – Sud a ovest del centro abitato;
- Cavo dell'Ospedale
- Cavo Vernana
- Cavo Cattedrale
- Roggia Biraga
- Roggia Levatura della Sbarra
- Roggia Germagnana
- Roggia Roggiolo


Sul territorio comunale vi sono inoltre i seguenti fontanili: Fontana del Canneto, Fontana Prazzuolo, Fontana Tornelli, Fontana Valbordoni, Fontana Vallelunga, Fontana Molinetta, Fontana la Fossa e Fontana Amalia.


L'idrografia viene riportata negli stralci cartografici che seguono:



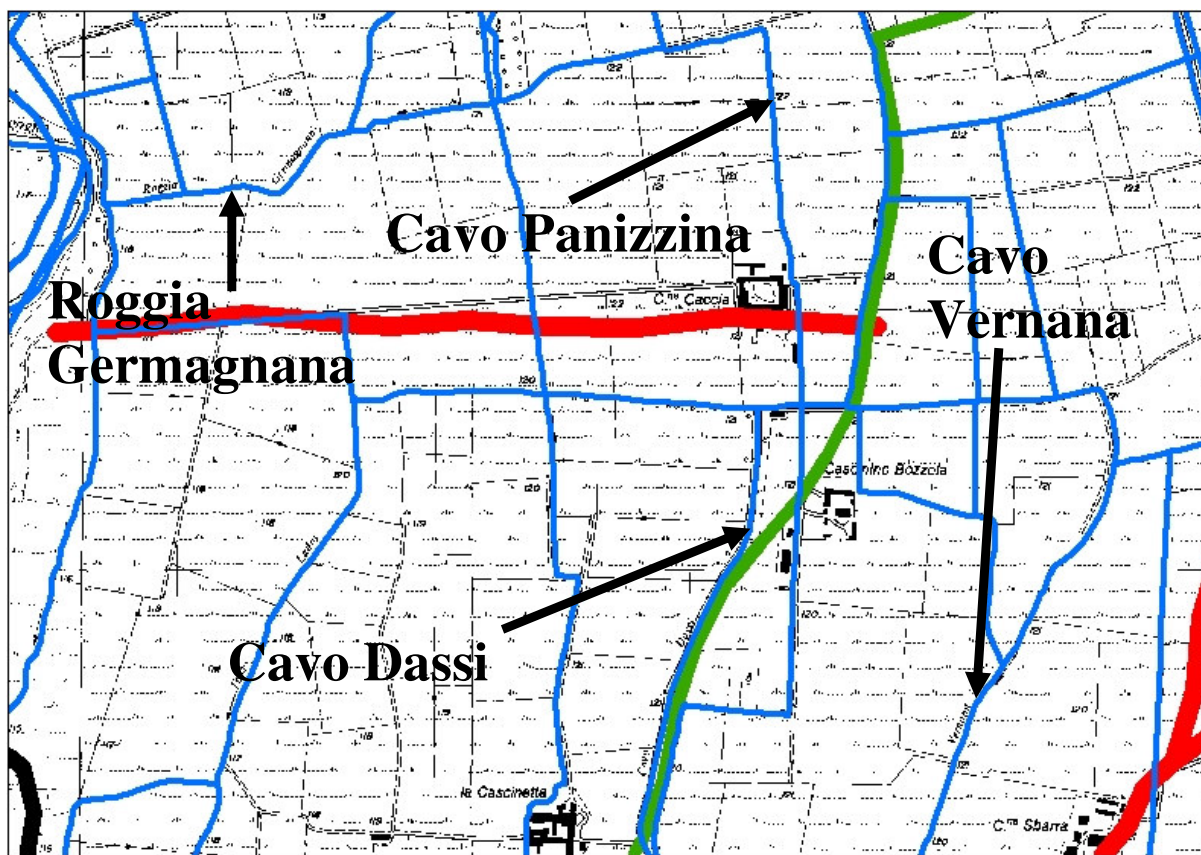
 = idrografia superficiale

 = strade provinciali

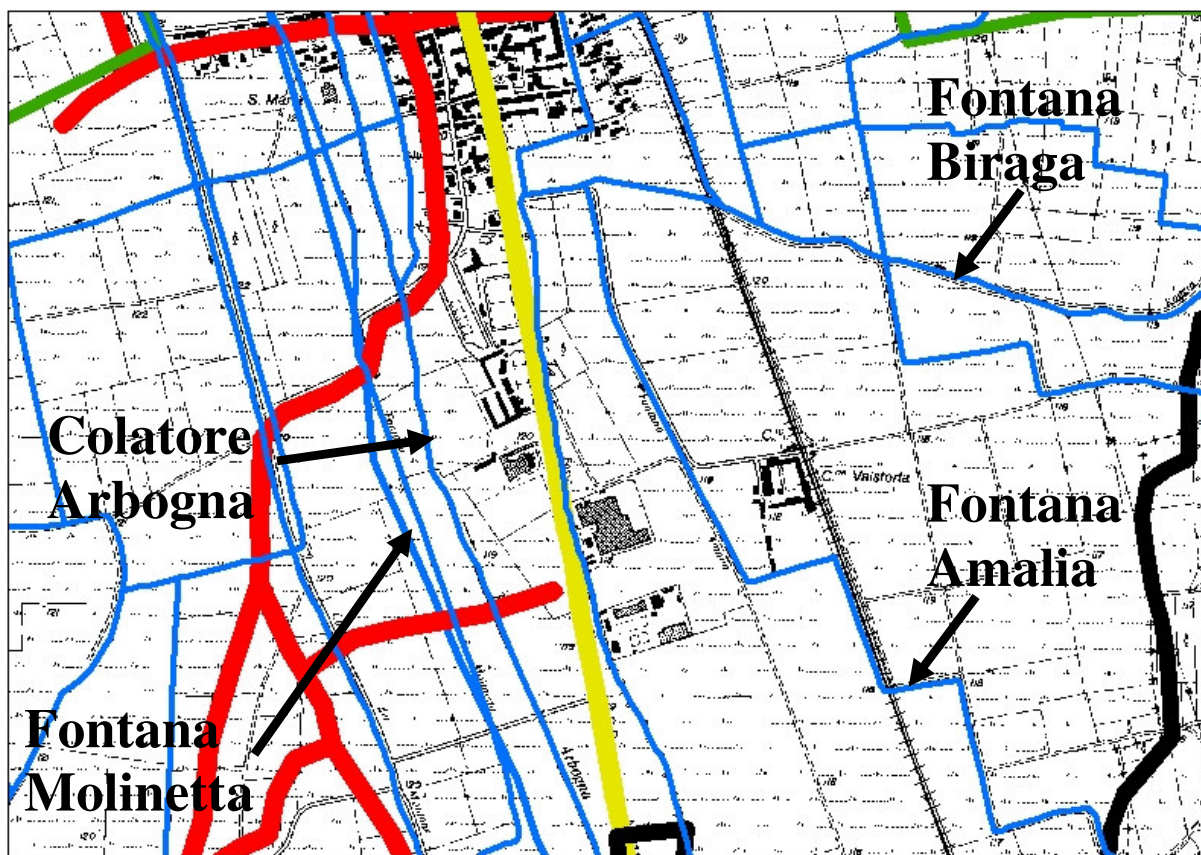
 = confini comunali


 = strade comunali

**FIGURA 1.4.1**

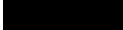



**FIGURA 1.4.2**



 = idrografia superficiale

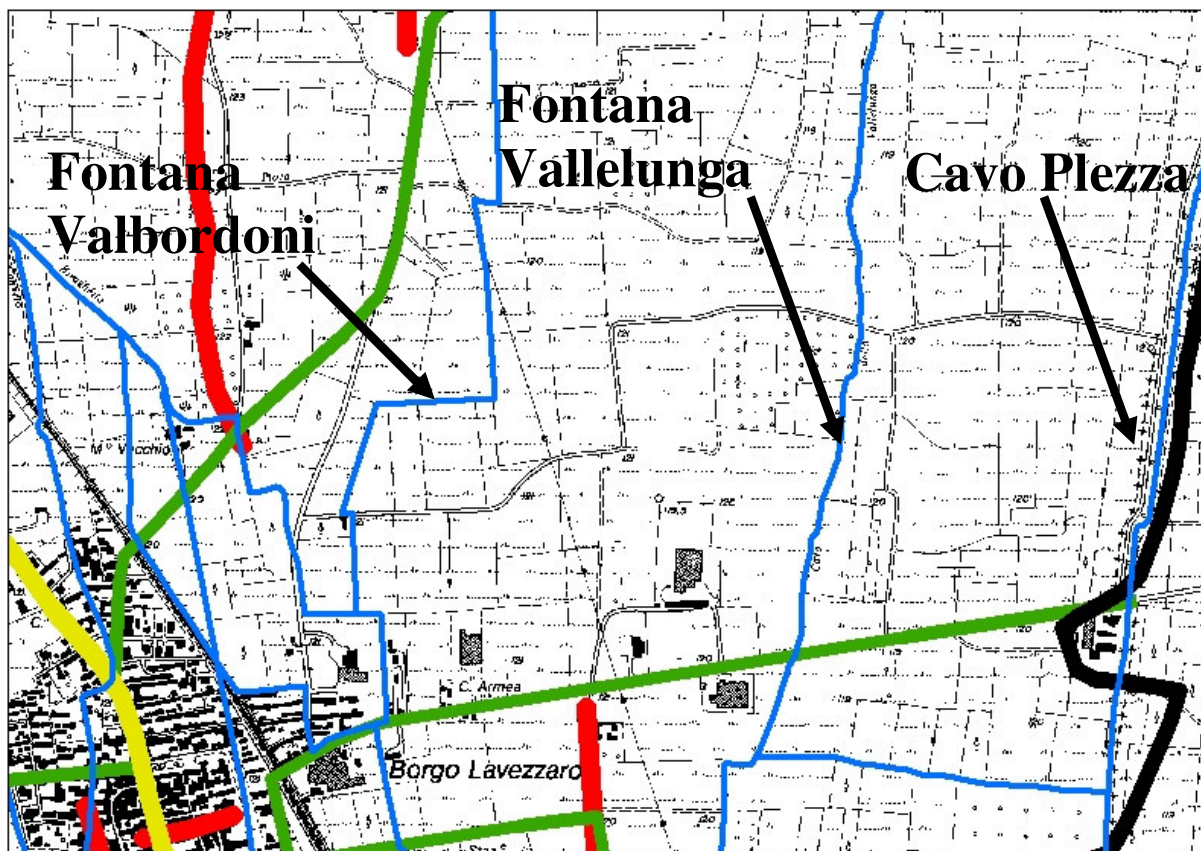
 = strade provinciali

 = confini comunali

 = strade comunali

**FIGURA 1.4.3**





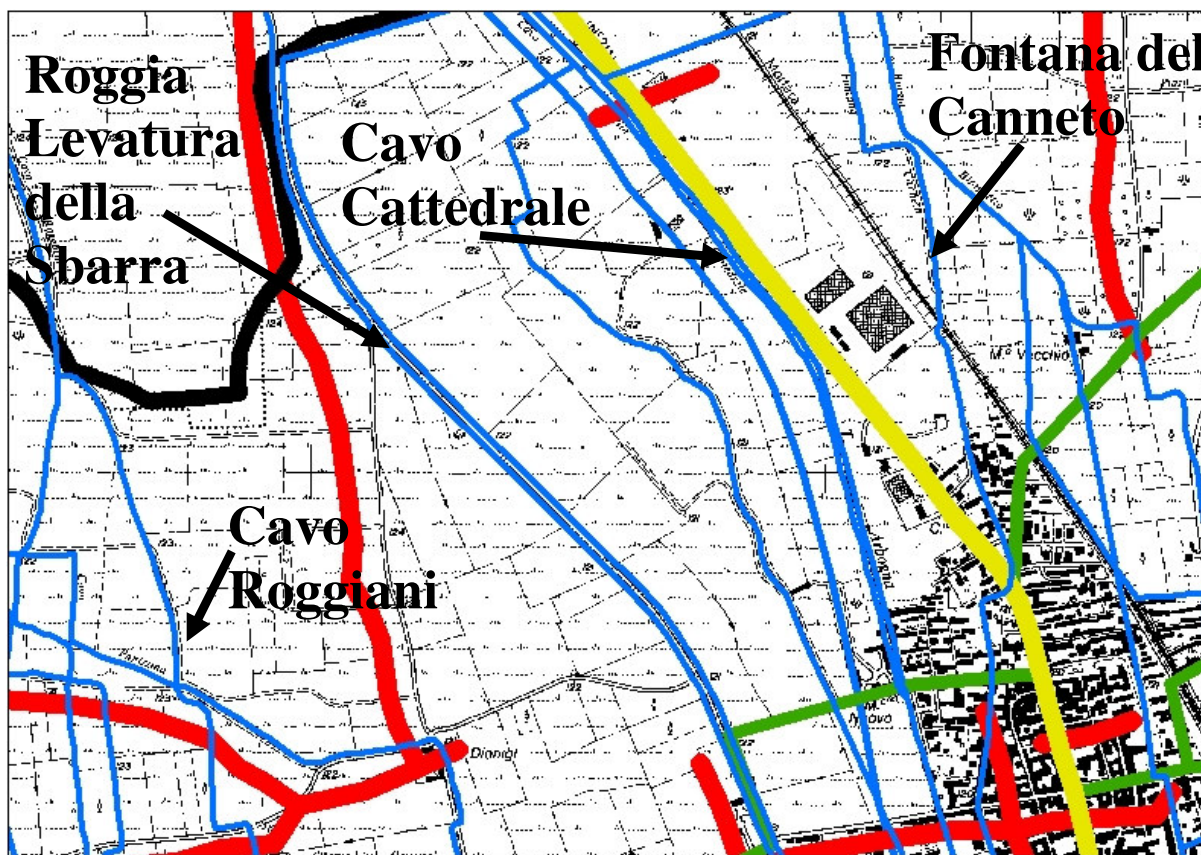
= idrografia superficiale


= strade provinciali

= confini comunali

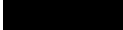
= strade comunali


**FIGURA 1.4.4**



 = idrografia superficiale

 = strade provinciali

 = confini comunali

 = strade comunali

**FIGURA 1.4.5**

## COMUNE DI GARBAGNA NOVARESE

Le quote altimetriche variano intorno ai 132 s.l.m.

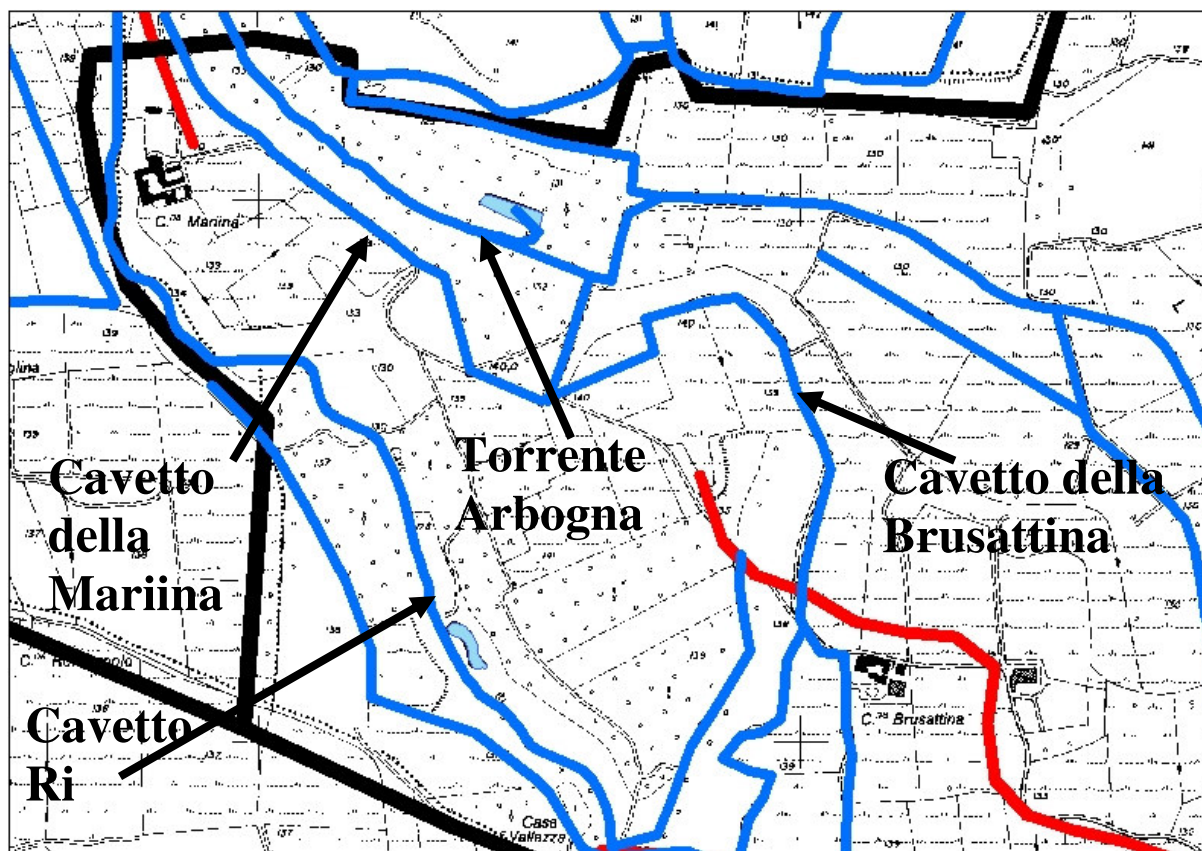
Per quanto riguarda l'idrografia i corsi d'acqua più importanti del territorio comunale, sia per lunghezza che per portata, sono il **Torrente Arbogna** e il **Canale Quintino Sella** che attraversano il territorio comunale rispettivamente a ovest e est del centro abitato.

Il Torrente Arbogna ha origine da diverse risorgive, localizzate nell'abitato di Novara e, con direzione sud sud-est, dopo aver percorso il basso Novarese, attraversando i comuni di Novara, Garbagna Novarese, Nibbiola, Vespolate e Borgolavezzaro, attraversa la zona della Lomellina sino a confluire con la denominazione di torrente Erbognone, nel torrente Agogna.

Altri corsi d'acqua che si incontrano sul territorio in esame, procedendo da ovest verso est sono:

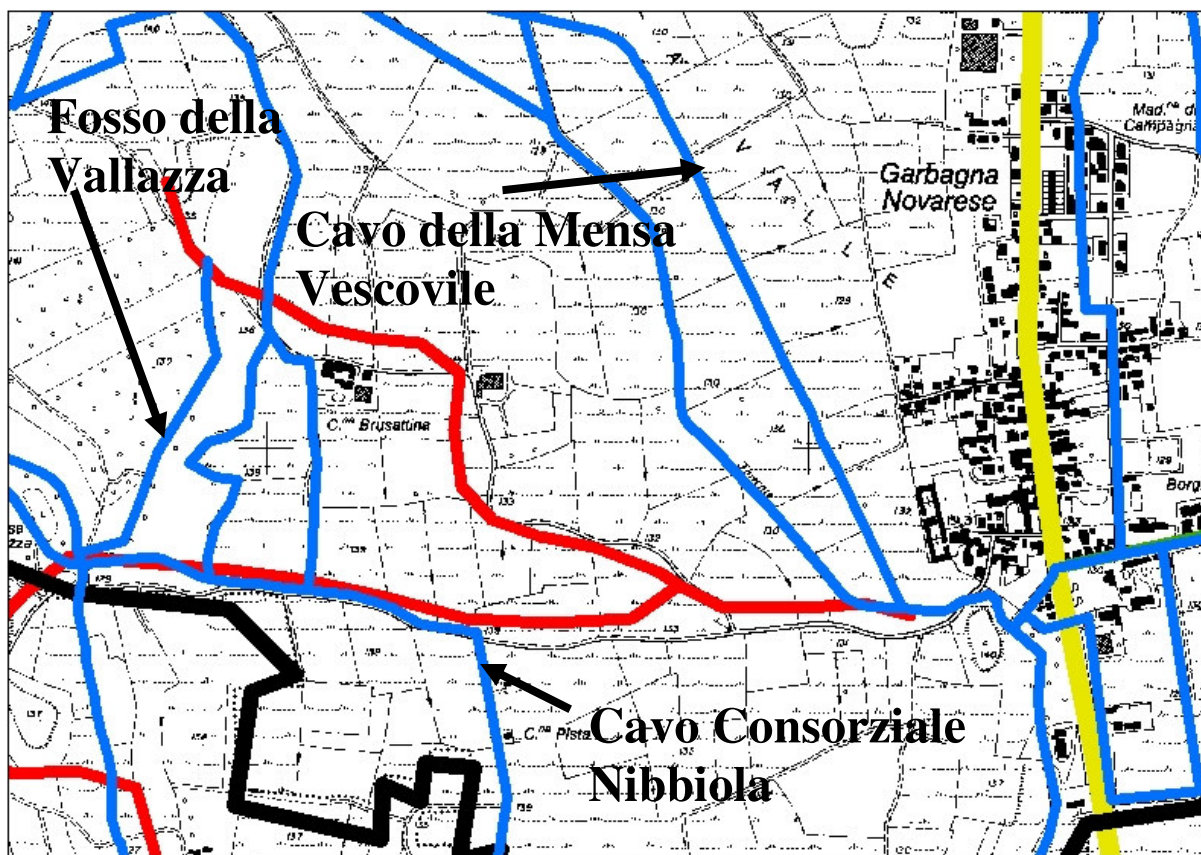
- Cavetto Mariina
- Cavetto Ri
- Fosso della Vallazza
- Cavetto della Brusattina
- Cavo della Mensa Vescovile
- Cavo Consorziale di Nibbiola
- Fontanino del Borghetto
- Cavo dell'Ospedale Maggiore
- Cavo del Comune di Vespolate
- Fontana Roggiola
- Fontana dell'Ospedale Maggiore di Novara
- Fontana Gambalotta
- Roggia Molinara
- Fontana San Martino
- Rio Senella

L'idrografia viene riportata negli stralci cartografici che seguono:

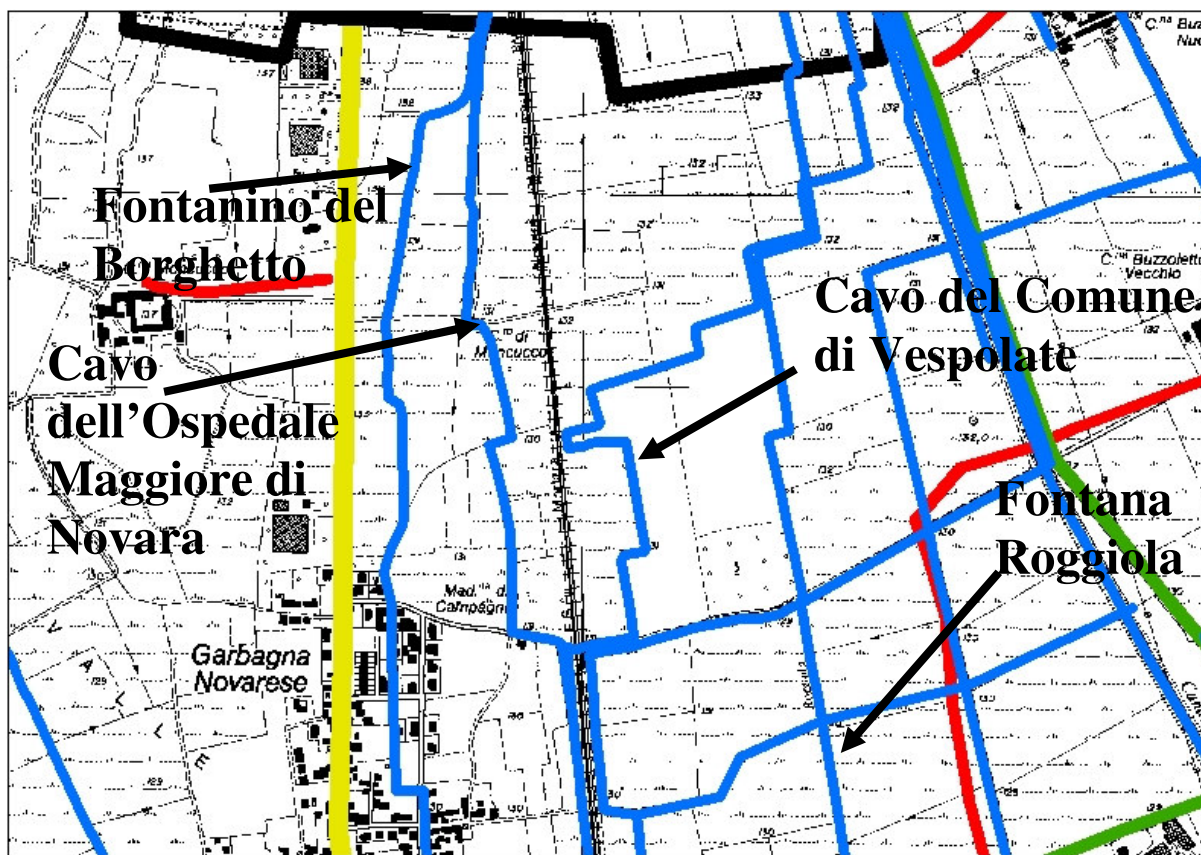


**FIGURA 1.4.6**



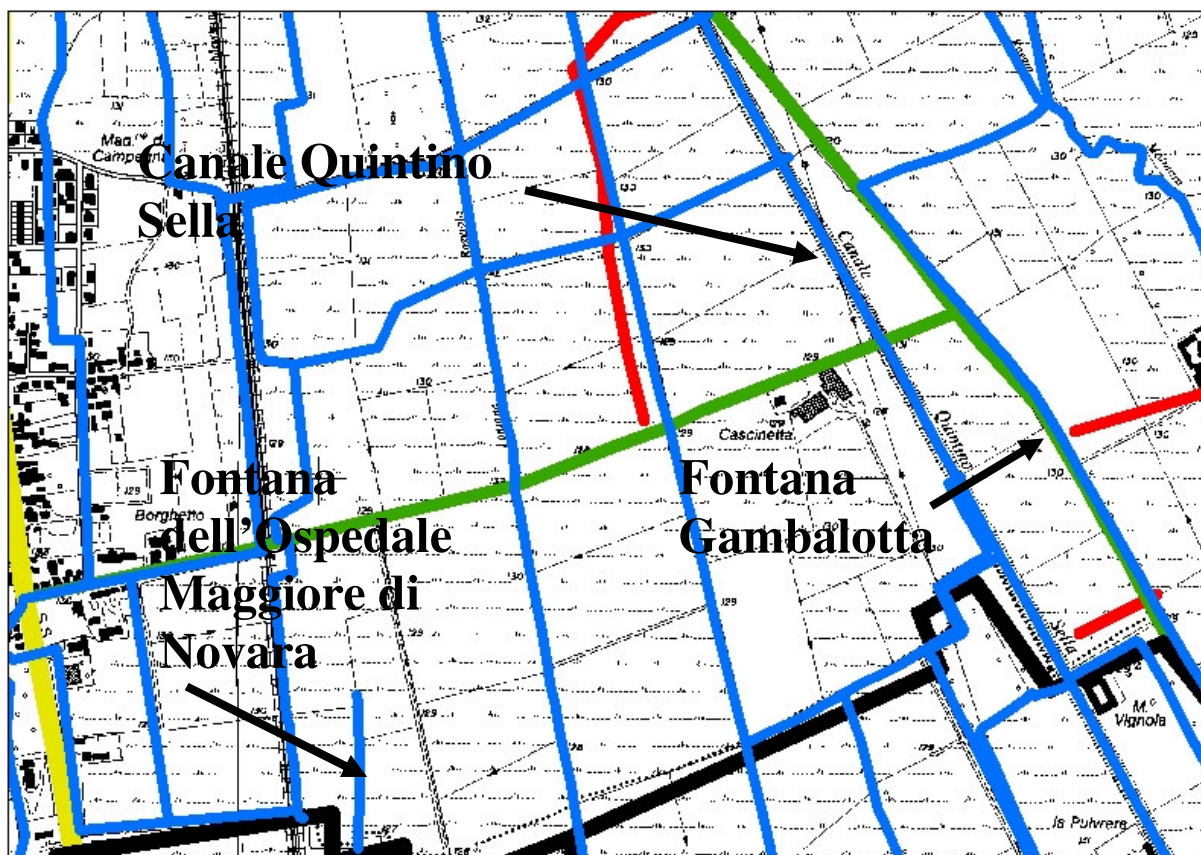







**FIGURA 1.4.7**



- |  |  |
|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> = idrografia superficiale | <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> = strade provinciali |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> = confini comunali       | <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> = strade comunali      |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> = strade statali        |  |

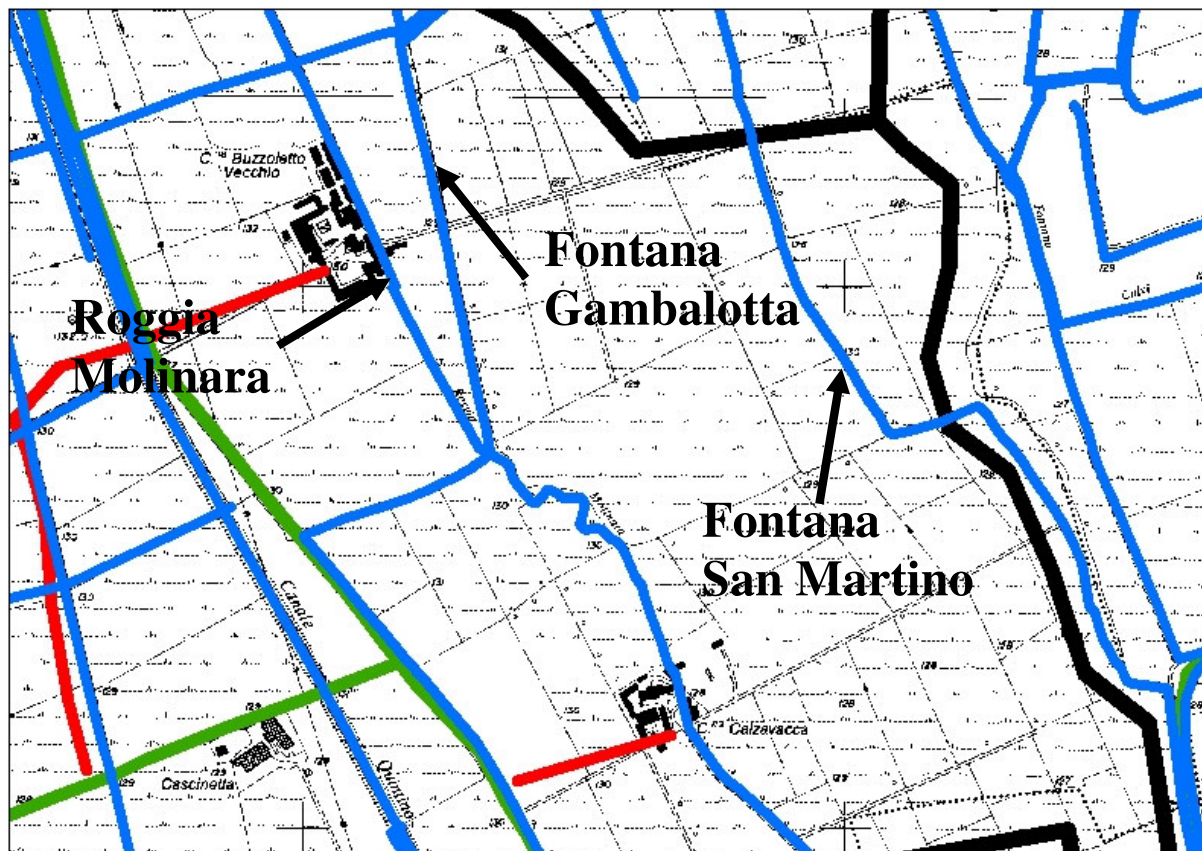
**FIGURA 1.4.8**



- |   |                           |   |                      |
|---|---------------------------|---|----------------------|
|  | = idrografia superficiale |  | = strade provinciali |
|  | = confini comunali        |  | = strade comunali    |
|  | = strade statali          |   |                      |

**FIGURA 1.4.9**





**FIGURA 1.4.10**



## COMUNE DI NIBBIOLA

Le quote altimetriche variano intorno a 133 m s.l.m.

Per quanto riguarda l'idrografia il corso d'acqua più importante del territorio comunale, sia per lunghezza che per portata, è l'Arbogna.

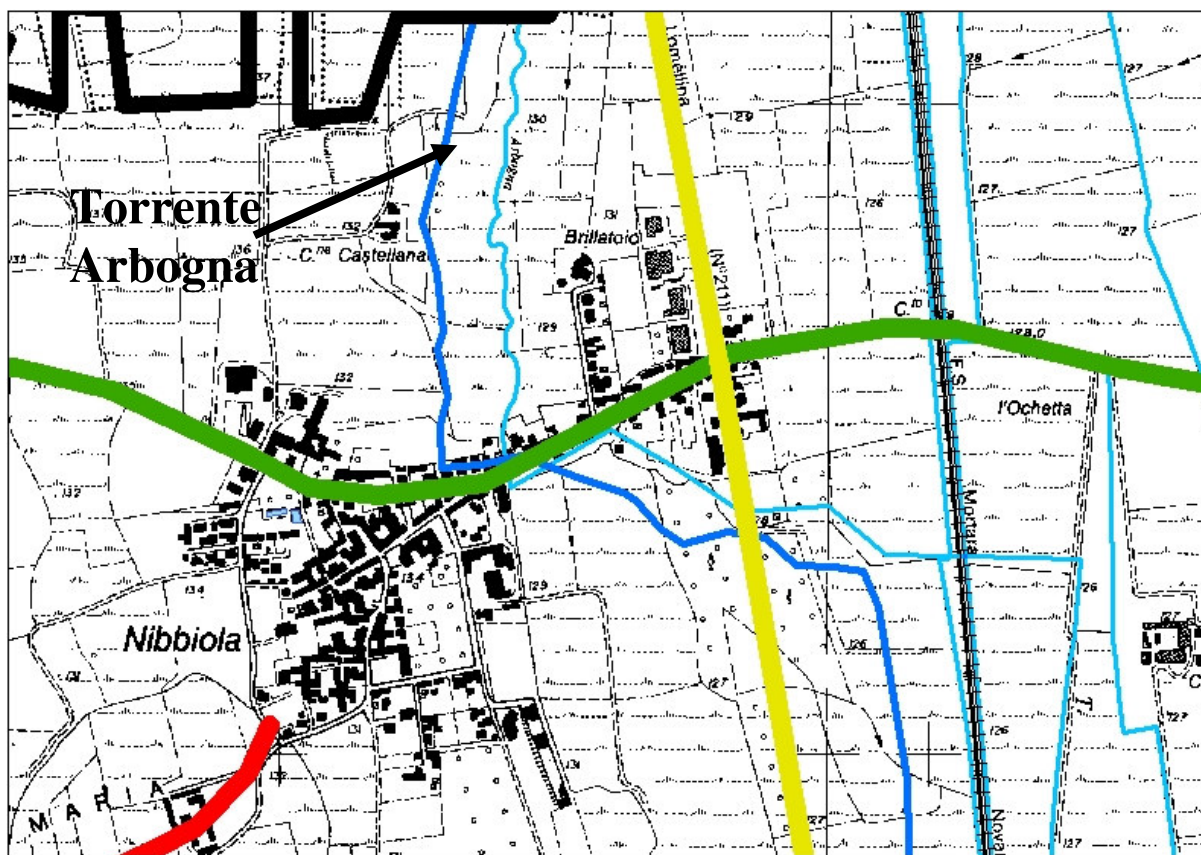
Il Torrente Arbogna ha origine da diverse risorgive, localizzate nell'abitato di Novara e, con direzione sud sud-est, dopo aver percorso il basso Novarese, attraversando i comuni di Novara, Garbagna Novarese, Nibbiola, Vespolate e Borgolavezzaro, attraversa la zona della Lomellina sino a confluire con la denominazione di torrente Erbognone, nel torrente Agogna.

Altri corsi d'acqua che interessano il territorio esaminato sono:

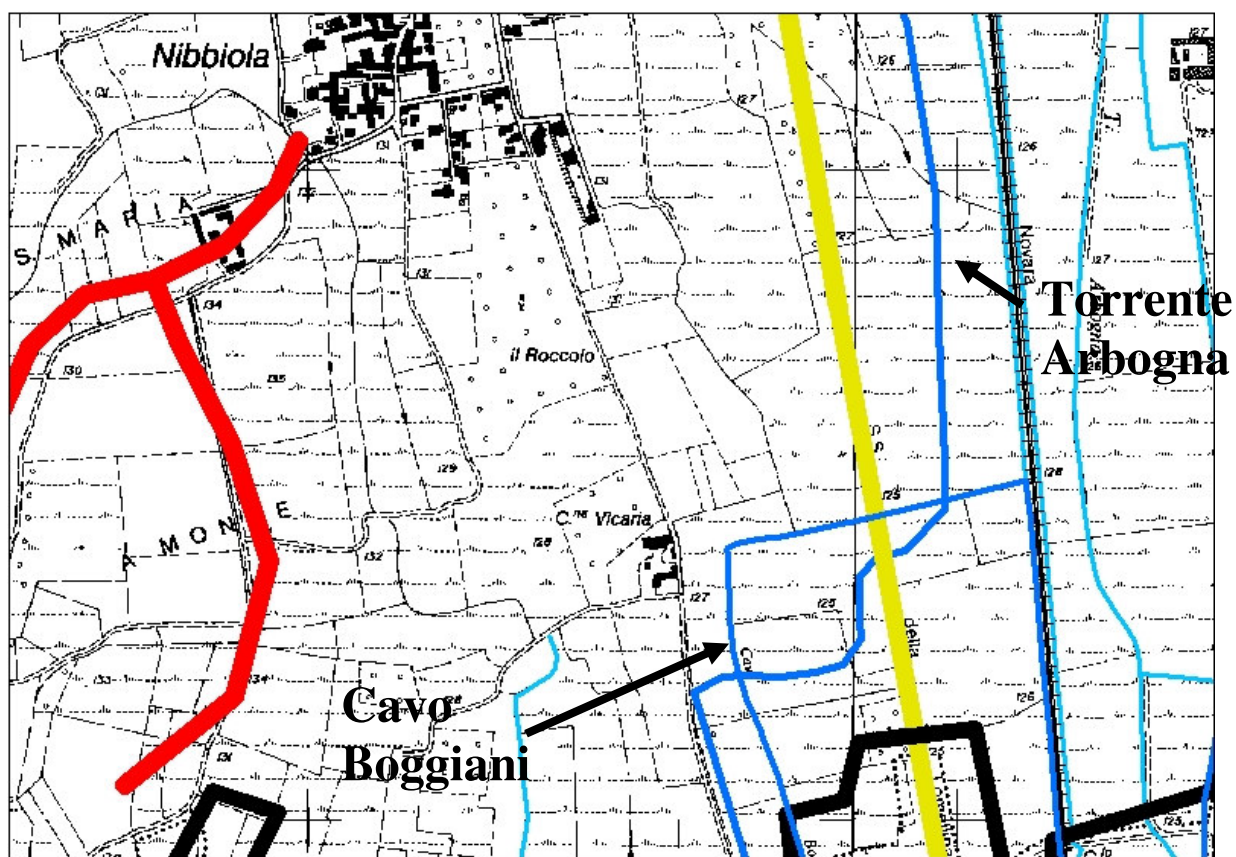
- 1) Cavo Boggiani che interessa una modesta zona a sud del territorio Comunale
- 2) Cavo Orile che attraversa il territorio comunale a ovest dell'abitato

Oltre a questi corsi d'acqua il territorio Comunale è interessato dalla presenza di numerosi fossi.

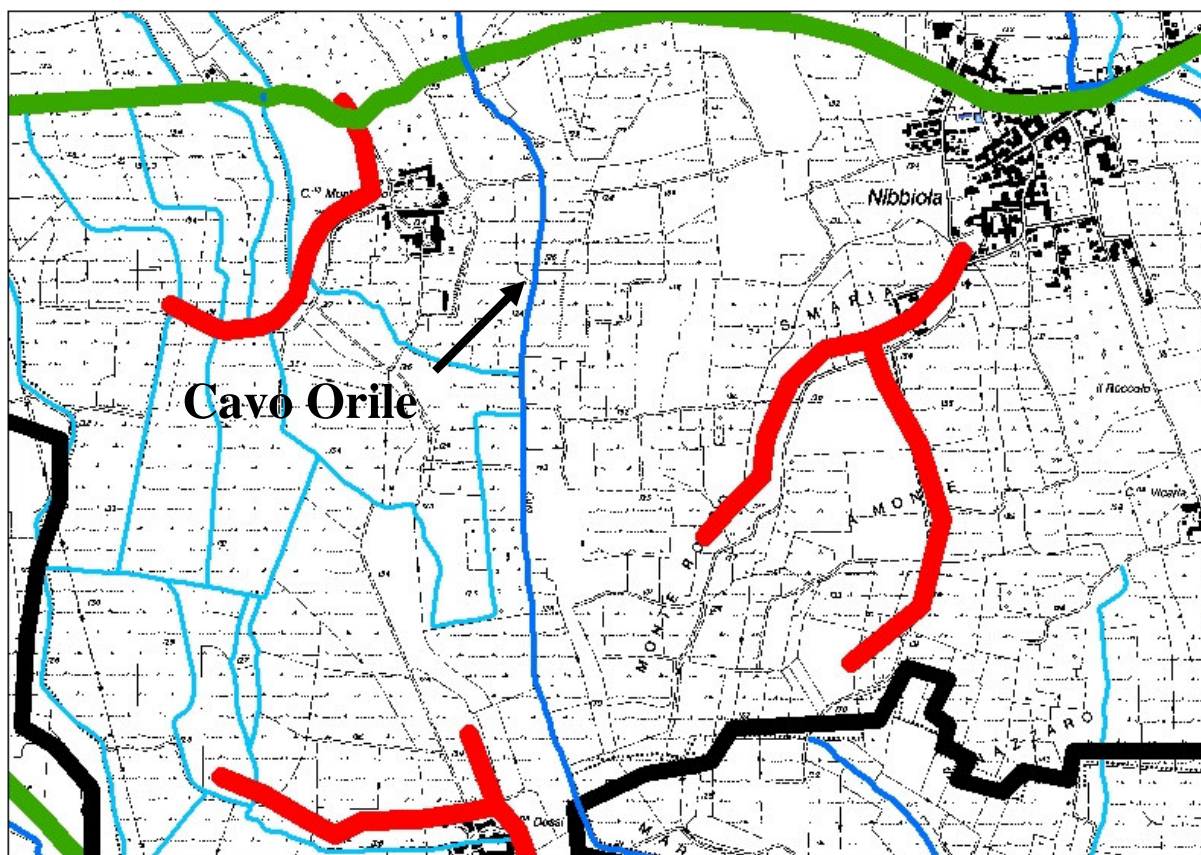
L'idrografia viene riportata negli stralci cartografici che seguono:



**FIGURA 1.4.11**



**FIGURA 1.4.12**



**FIGURA 1.4.13**



## COMUNE DI TERDOBBiate

Le quote altimetriche variano intorno ai 133 m s.l.m..

Per quanto riguarda l'idrografia nel territorio esaminato si distinguono i seguenti corsi d'acqua:

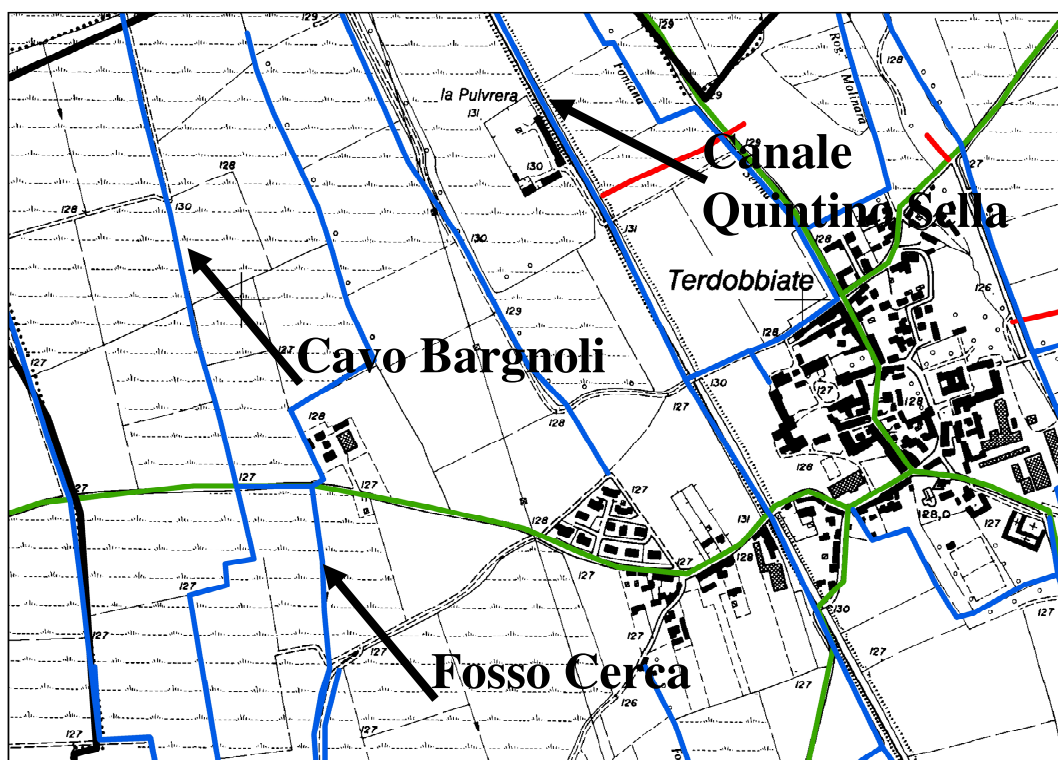
- 1) Rio Senella che costituisce il corso d'acqua principale
- 2) Canale Quintino Sella, ad alveo artificiale che attraversa il territorio Comunale da Nord a Sud, immediatamente a ovest del centro abitato.
- 3) Roggia Molinara

Il reticolo idrografico minore risulta costituito prevalentemente da fontanili mentre vi sono pochi cavi irrigui, quest'ultimi presenti quasi esclusivamente nel settore occidentale.

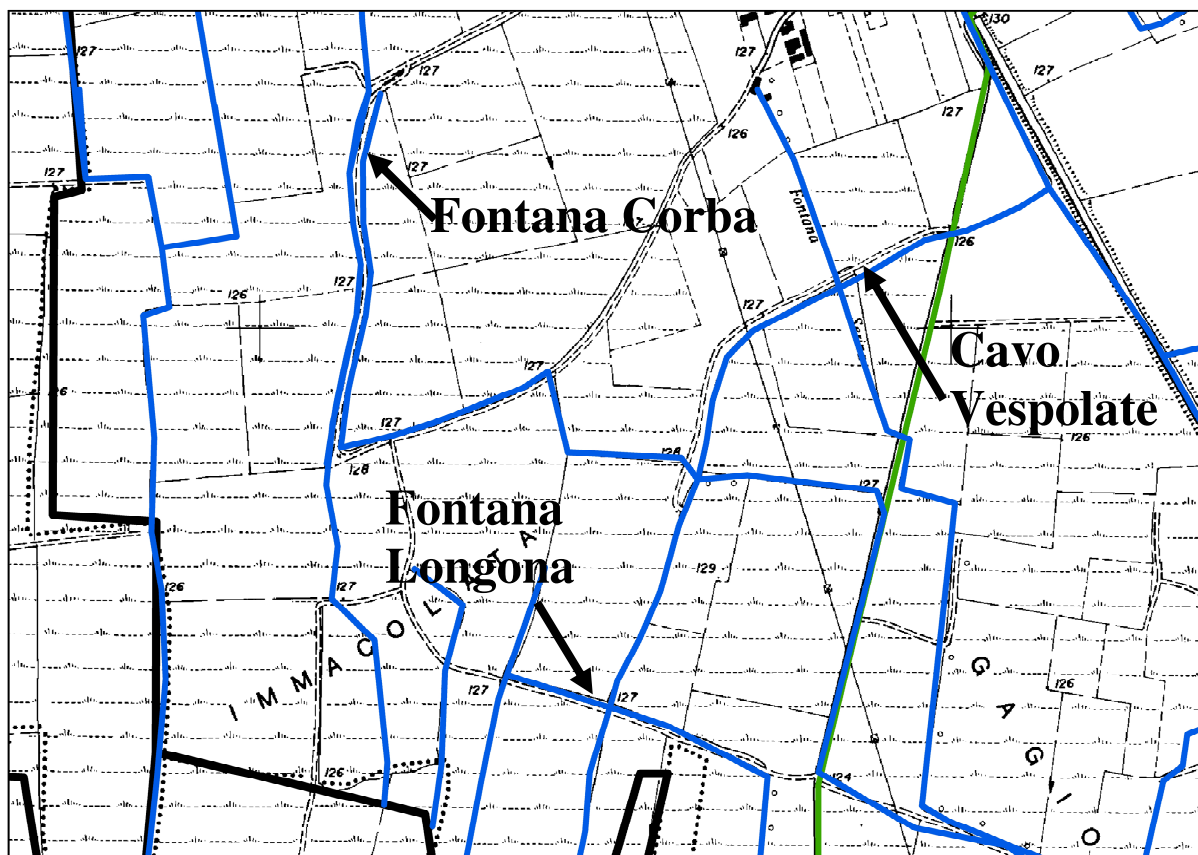
Procedendo da Ovest a Est si possono dunque individuare: Fosso Sellino, Roggia Tombone, Fosso Lurasco, Fosso dei Quarti, Roggia Cicognina, Fosso Cerca, Cavo di Vespolate, Cavo Consorziale di Tornaco.

Nel territorio esaminato il fenomeno delle risorgive è maggiormente concentrato nella zona occidentale: procedendo da Est a ovest si individuano:

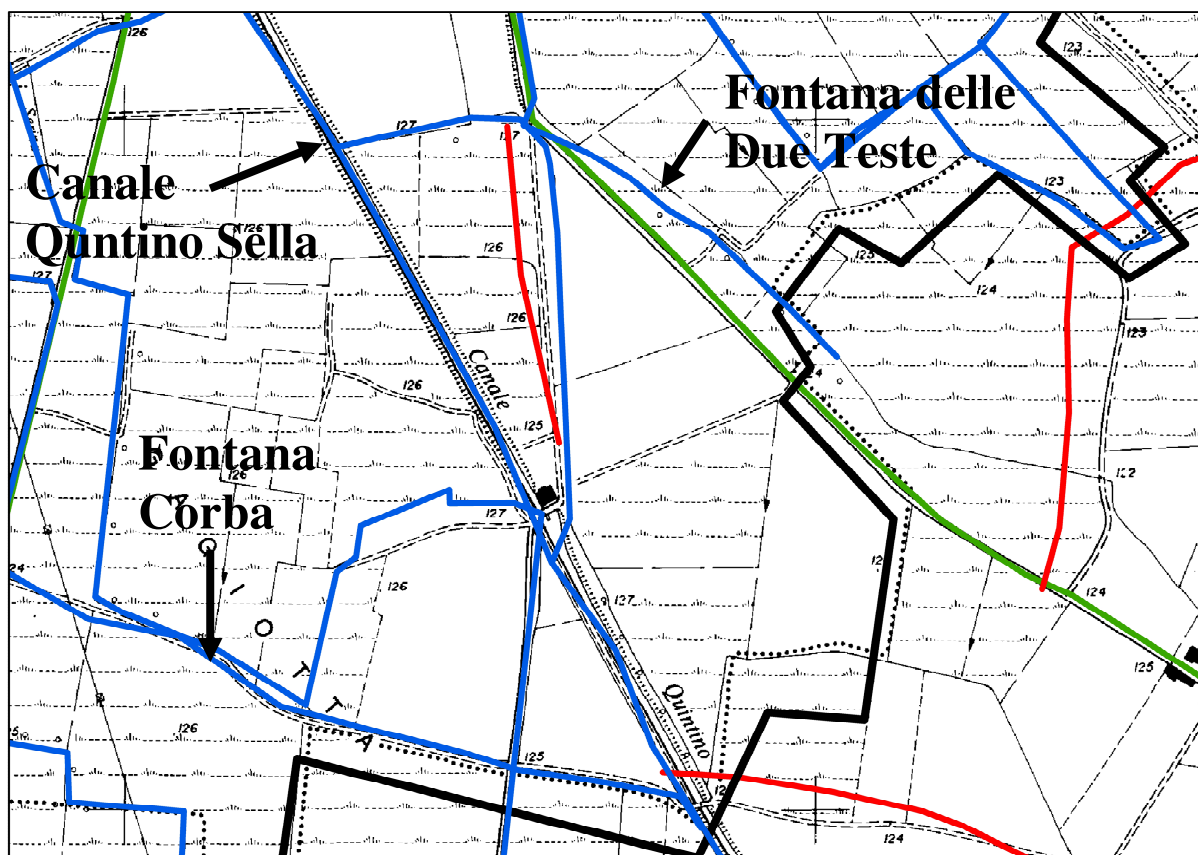
Fontana Cicogna  
Fontana Barbavara  
Fontana Bigattona  
Fontana Ferrante  
Fontana Due Teste  
Fontana Nuova  
Fontana Serina  
Fontana Longona  
Fontana Corba  
Fontana Carrettona  
Fontana Immacolata  
Fontana Roggiola



**FIGURA 1.4.14**

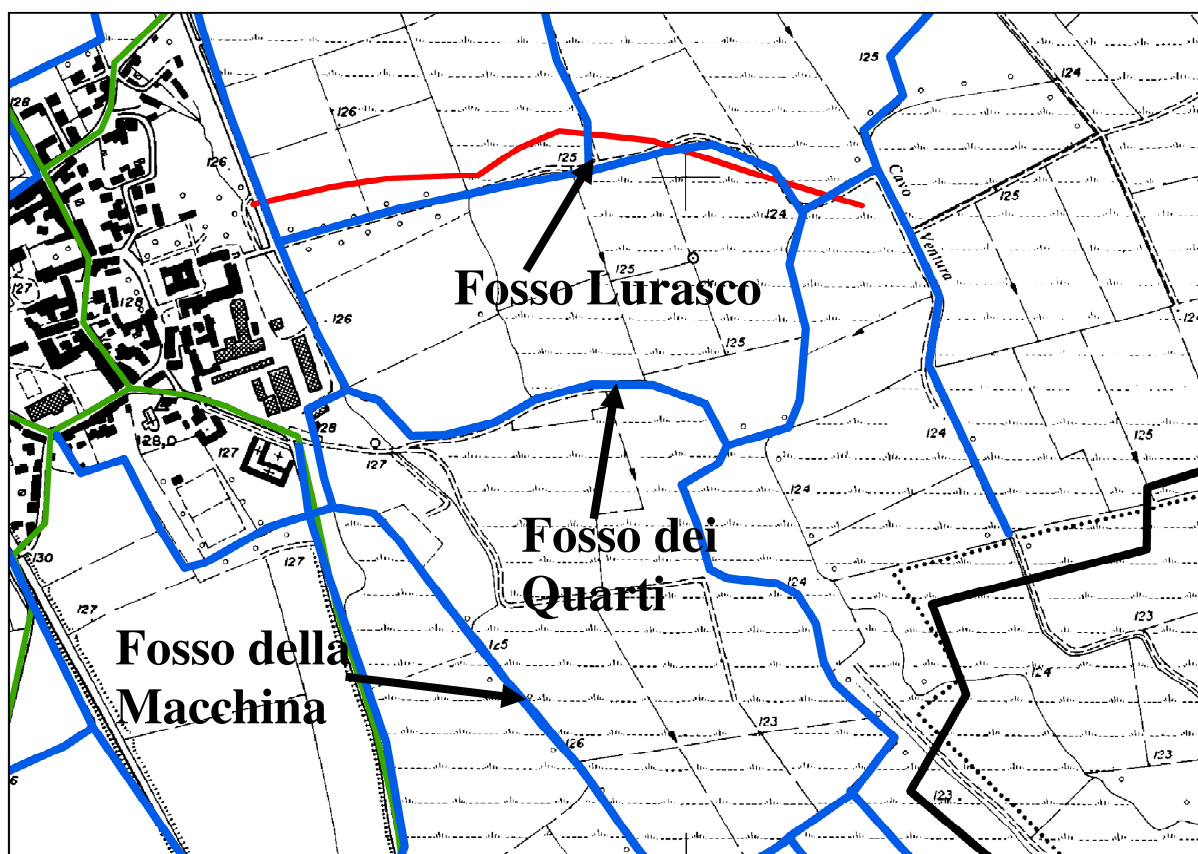


**FIGURA 1.4.15**

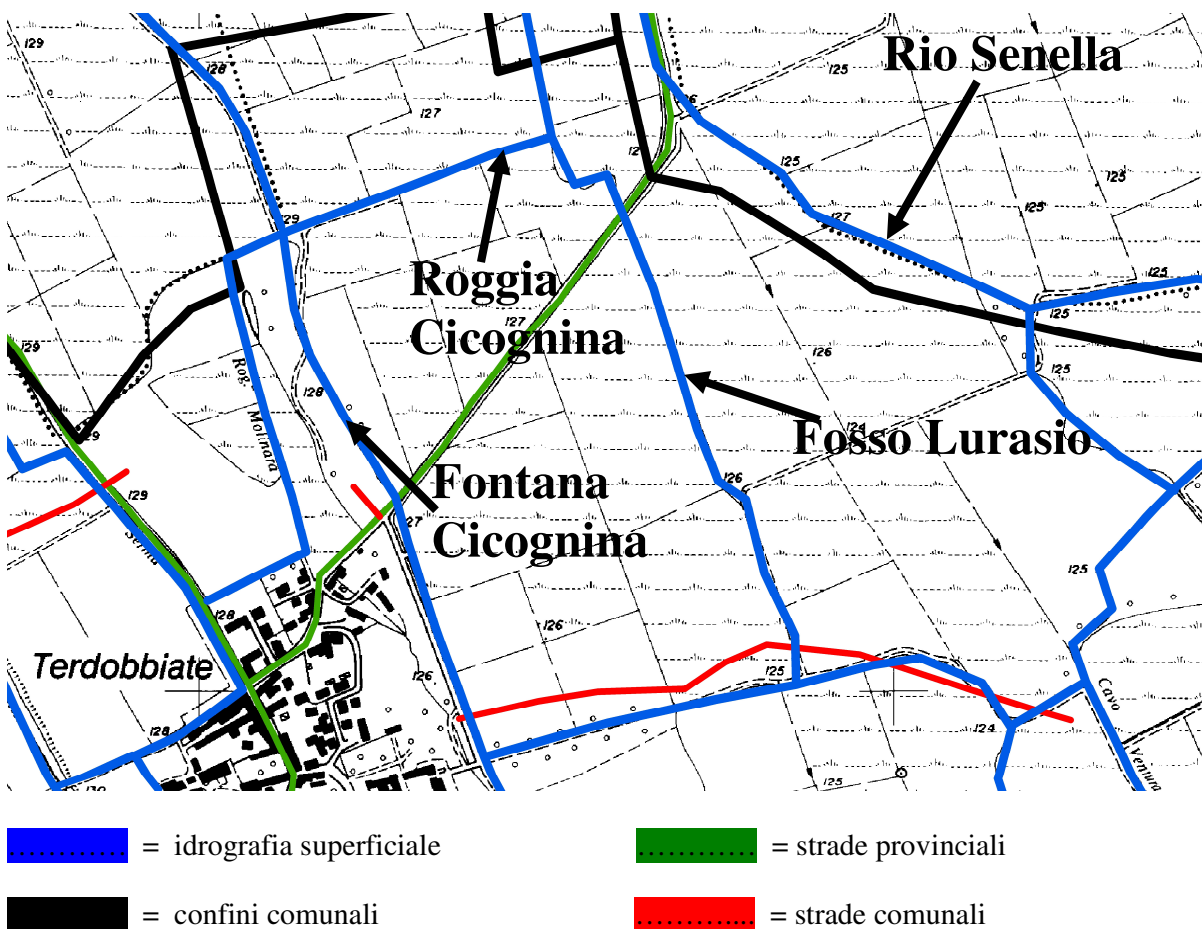


**FIGURA 1.4.16**





**FIGURA 1.4.17**



**FIGURA 1.4.18**

## COMUNE DI TORNACO

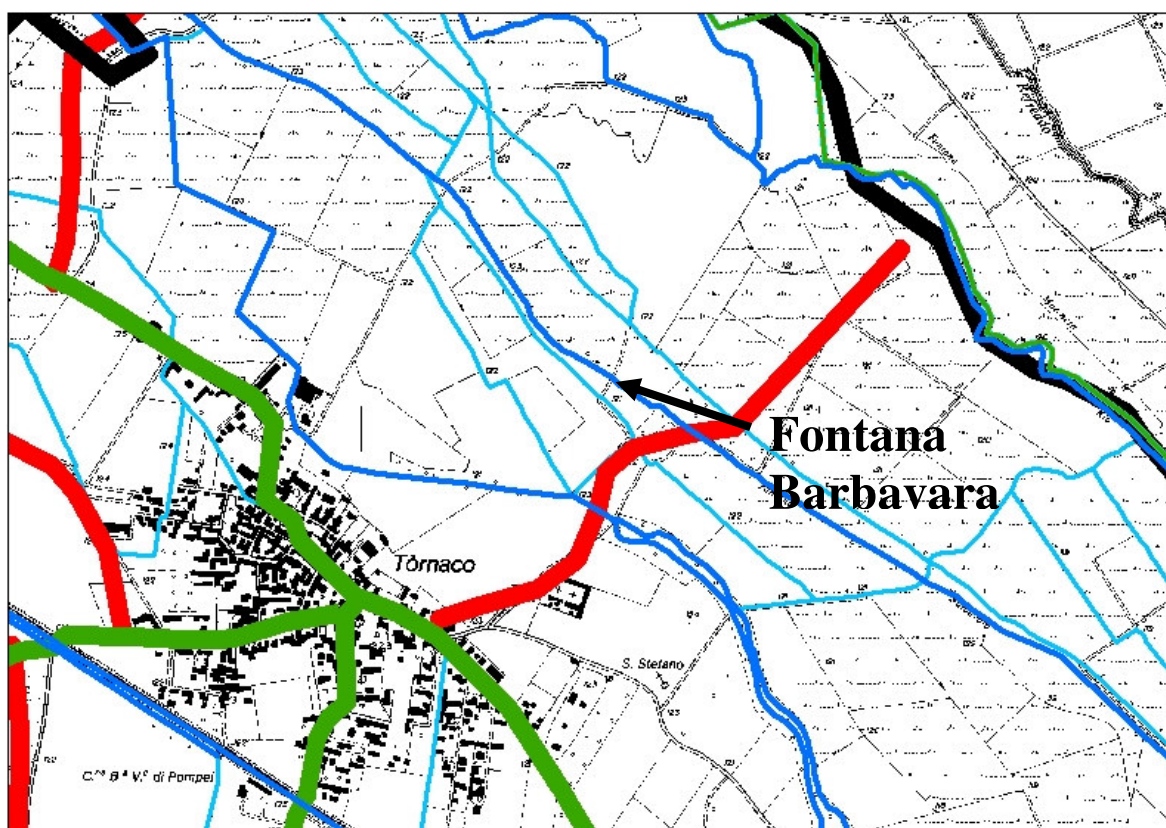
Le quote altimetriche variano intorno a 122 m s.l.m.

Per quanto riguarda l'idrografia il corso d'acqua più importante del territorio comunale, sia per lunghezza che per portata, è il Canale Quintino Sella.

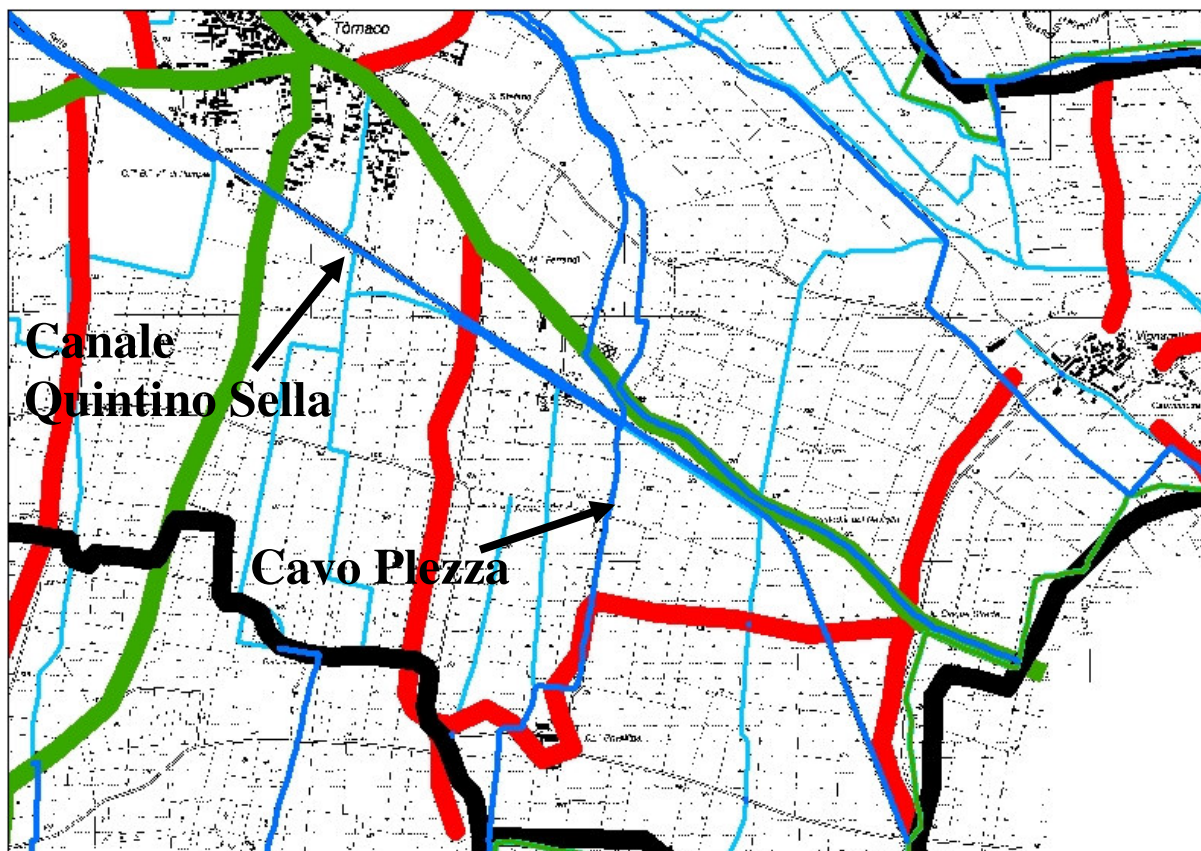
Altri corsi d'acqua che interessano il territorio esaminato sono:

- 3) Fontana Barbavara
- 4) Cavo Plezza

L'idrografia viene riportata negli stralci cartografici che seguono:

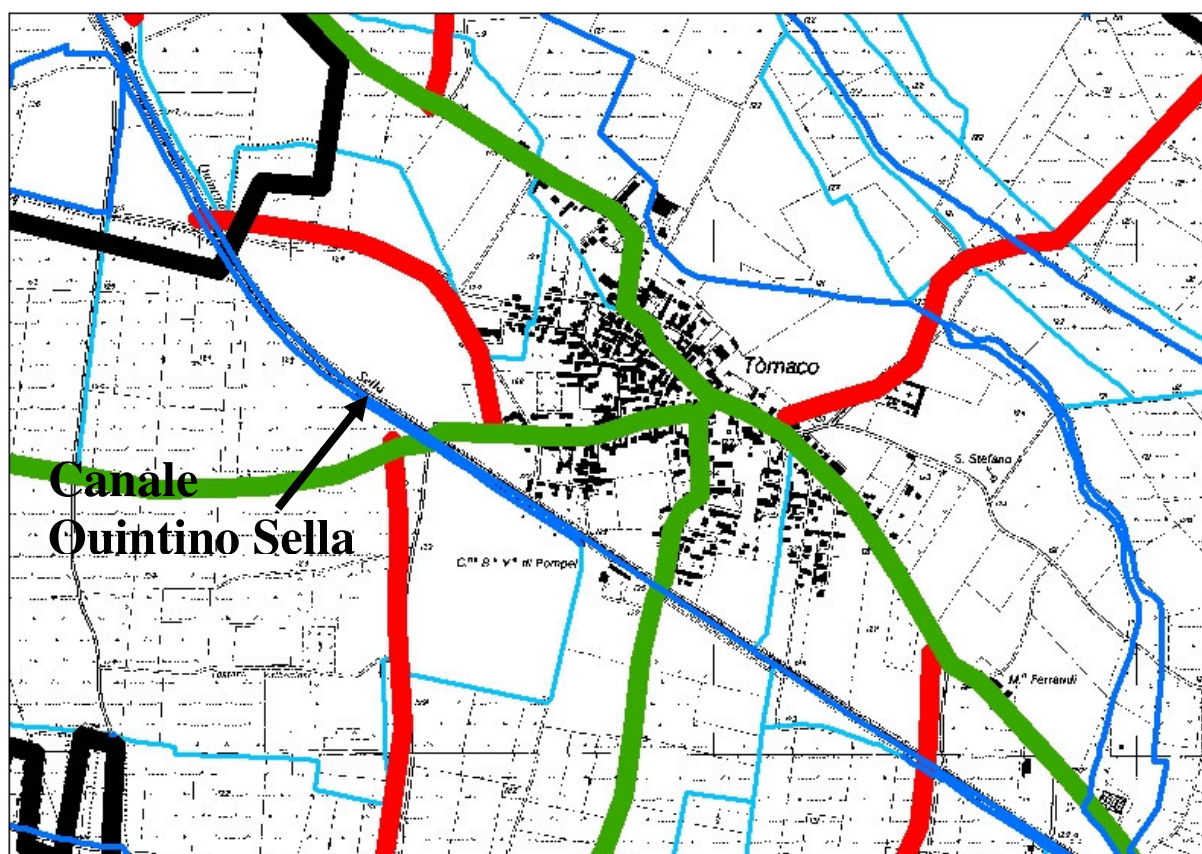


**FIGURA 1.4.19**



**FIGURA 1.4.20**





**FIGURA 1.4.21**