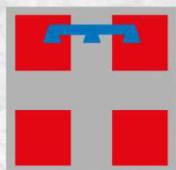


# prae

**PIANO REGIONALE DELLE  
ATTIVITA' ESTRATTIVE  
STRALCIO PRIMO E TERZO COMPARTO**

**SCHEDE BACINI**

**ATO VERBANO-CUSIO-OSSOLA**



**REGIONE  
PIEMONTE**

## QUADRANTE VCO

### Elenco dei bacini del COMPARTO "PRIMO"

01021 \_ Gabbiana

01022 \_ Montorfano e 01048 \_ Montorfano 2

## **01021 \_ BACINO “GABBIANA”**

### ***Localizzazione***

Il bacino “Gabbiana” ha un’estensione areale di circa 0.5 km<sup>2</sup> ed è posto pochi km a N-NW dell’abitato di Verbania e a circa 115 km a NE di Torino, in linea d’aria. L’area è impostata totalmente sul territorio dei comuni di Verbania e Cambiasca.

### ***Caratterizzazione geo-giacimentologica***

I litotipi predominanti all’interno dell’area sono costituiti principalmente da depositi fluviali e di debris flow, ghiaioso-sabbiosi del Pleistocene superiore – Olocene, appartenenti alla Successione Quaternaria dei Domini geomorfologici Alpino e Appenninico.

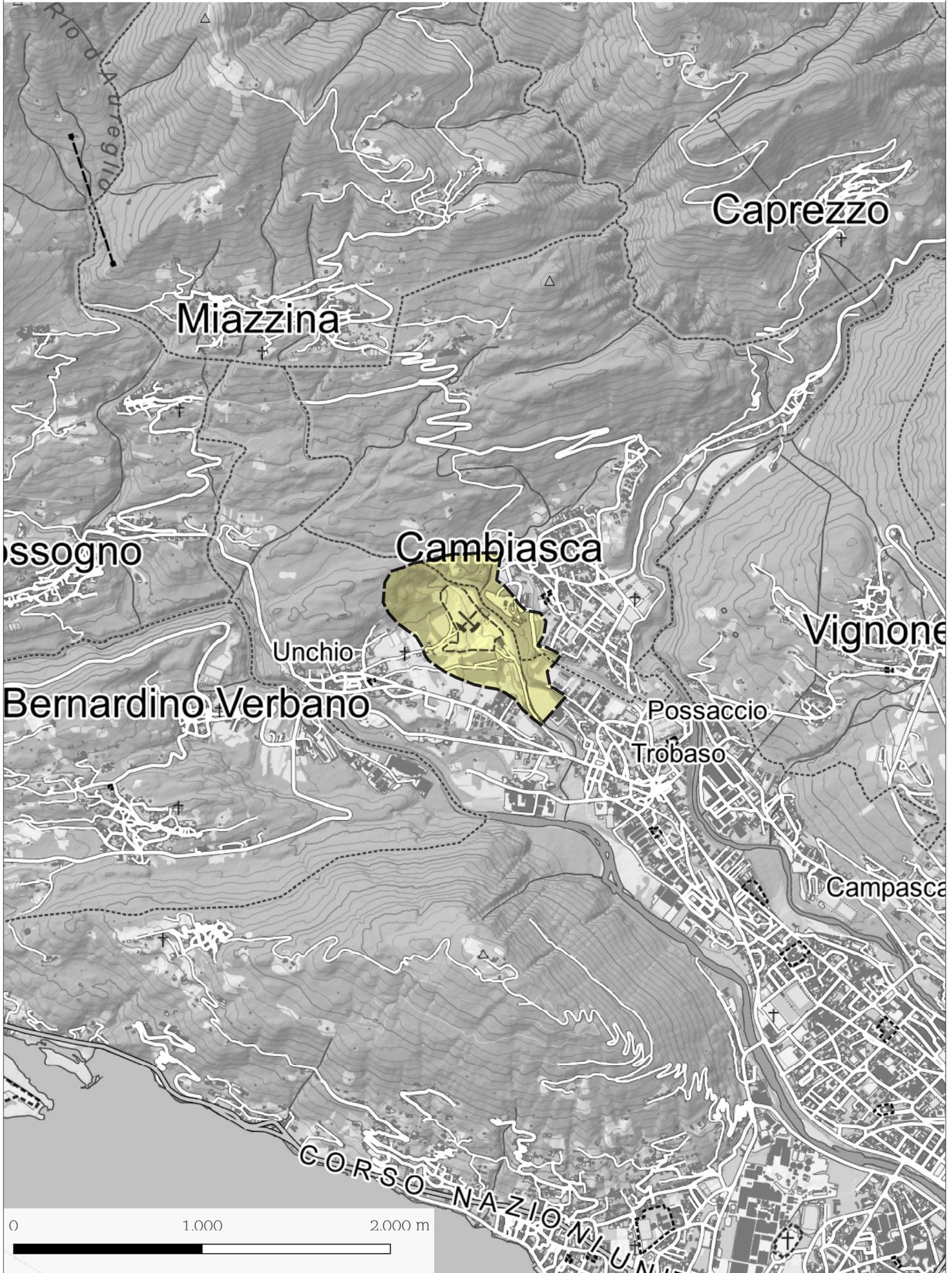
Il bacino è impostato, nel settore a nord, anche su micascisti e su paragneiss a quarzo, plagioclasio e mica bianca, appartenenti alla Serie dei Laghi.

### ***Descrizione***

Il bacino si trova a N di Verbania, sui terrazzi di raccordo ai rilievi retrostanti e su un’area in sponda destra del Torrente Gabbiana, impostata su depositi quaternari e su substrato metamorfico. La morfologia del territorio è sub-pianeggiante e degradante verso il lago Maggiore (SE).

All’interno del bacino è presente una cava e il materiale che si preleva è coltivato dai depositi grossolani sciolti posti alla base del versante.

Sono presenti all’interno del bacino aree soggette ai seguenti vincoli: PSFF (PAI, Torrente Gabbiana).



**01022 \_ BACINO “MONTORFANO” e 01048 \_ BACINO “MONTORFANO\_2”*****Localizzazione***

Il bacino “Montorfano” ha un’estensione areale corrispondente complessivamente a circa 0.5 km<sup>2</sup>. L’area è posta una decina di km a W di Verbania e più di 100 km NE rispetto a Torino, è ubicata interamente nella provincia del Verbano-Cusio-Ossola nei comuni di Mergozzo e Gravellona Toce.

***Caratterizzazione geo-giacimentologica***

I litotipi presenti nell’area sono graniti e granodioriti a grana medio-grossa, appartenenti alla serie dei laghi (Sudalpino) e di età permiana.

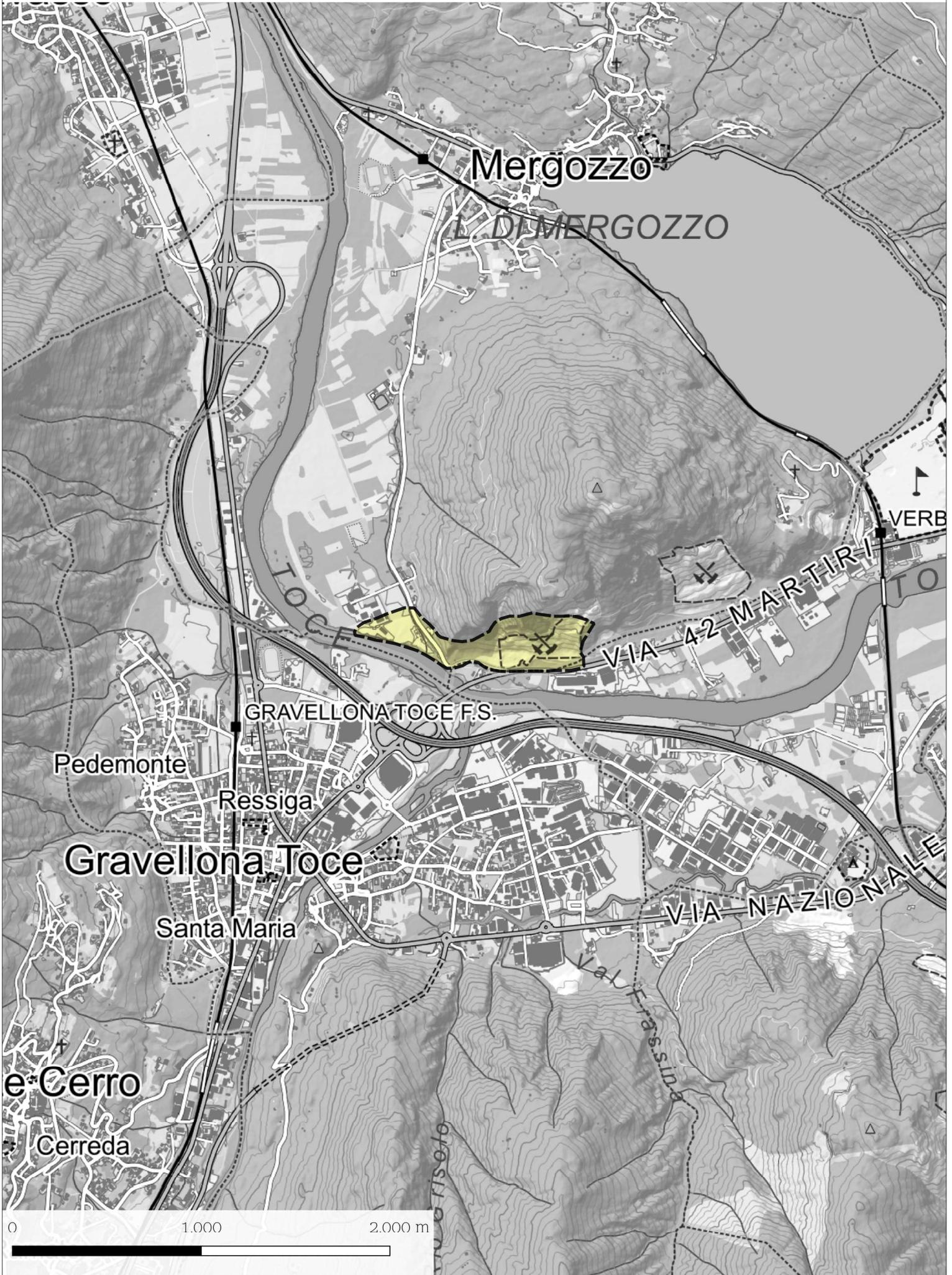
***Descrizione***

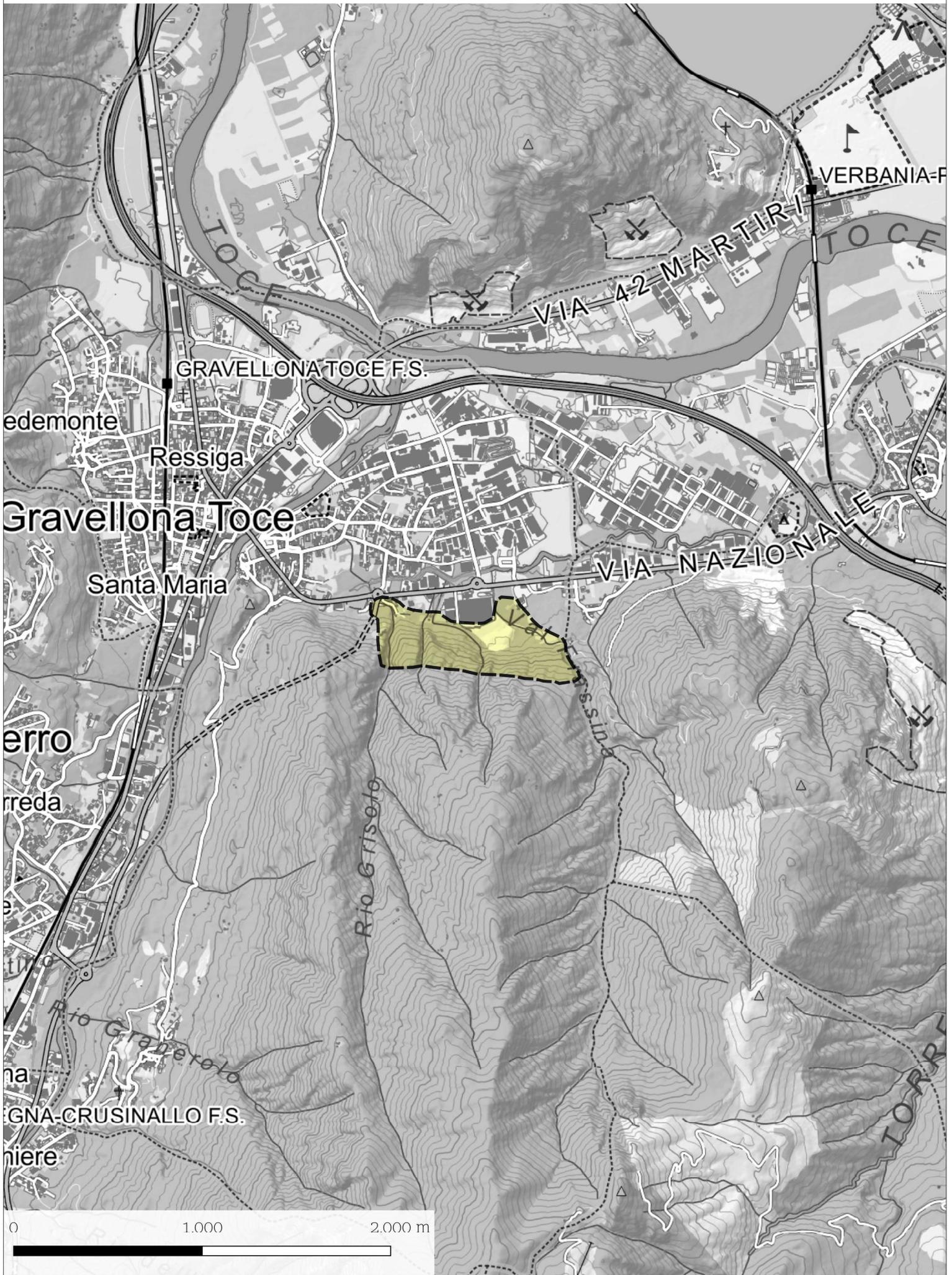
Il bacino è posto a Sud del rilievo chiamato Montorfano, in un settore di raccordo tra il versante e il fondovalle alluvionale sottostante. L’area è quindi impostata per la maggior parte su substrato granitico e in parte su depositi fluviali e di debris flow. La morfologia del territorio è quindi dominata dalla presenza di un versante acclive che tende a degradare verso S.

Il materiale che si preleva è il detrito frutto delle vecchie attività estrattive del granito di Montorfano.

Il bacino è stato individuato al fine di permettere all’unica cava attualmente attiva sull’area di proseguire il suo esercizio.

Sono presenti all’interno del bacino aree soggette ai seguenti vincoli: Zone a protezione speciale (ZPS, Lago di Mergozzo e Mont'Orfano), bacini 1497 - D.M. 21/06/1977 (Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona nei comuni di Mergozzo, S. Bernardino Verbania e Verbania).





**QUADRANTE VCO**

**Elenco dei bacini del COMPARTO "TERZO"**

N.B. – Non esistono cave di materiali industriali in questo quadrante.