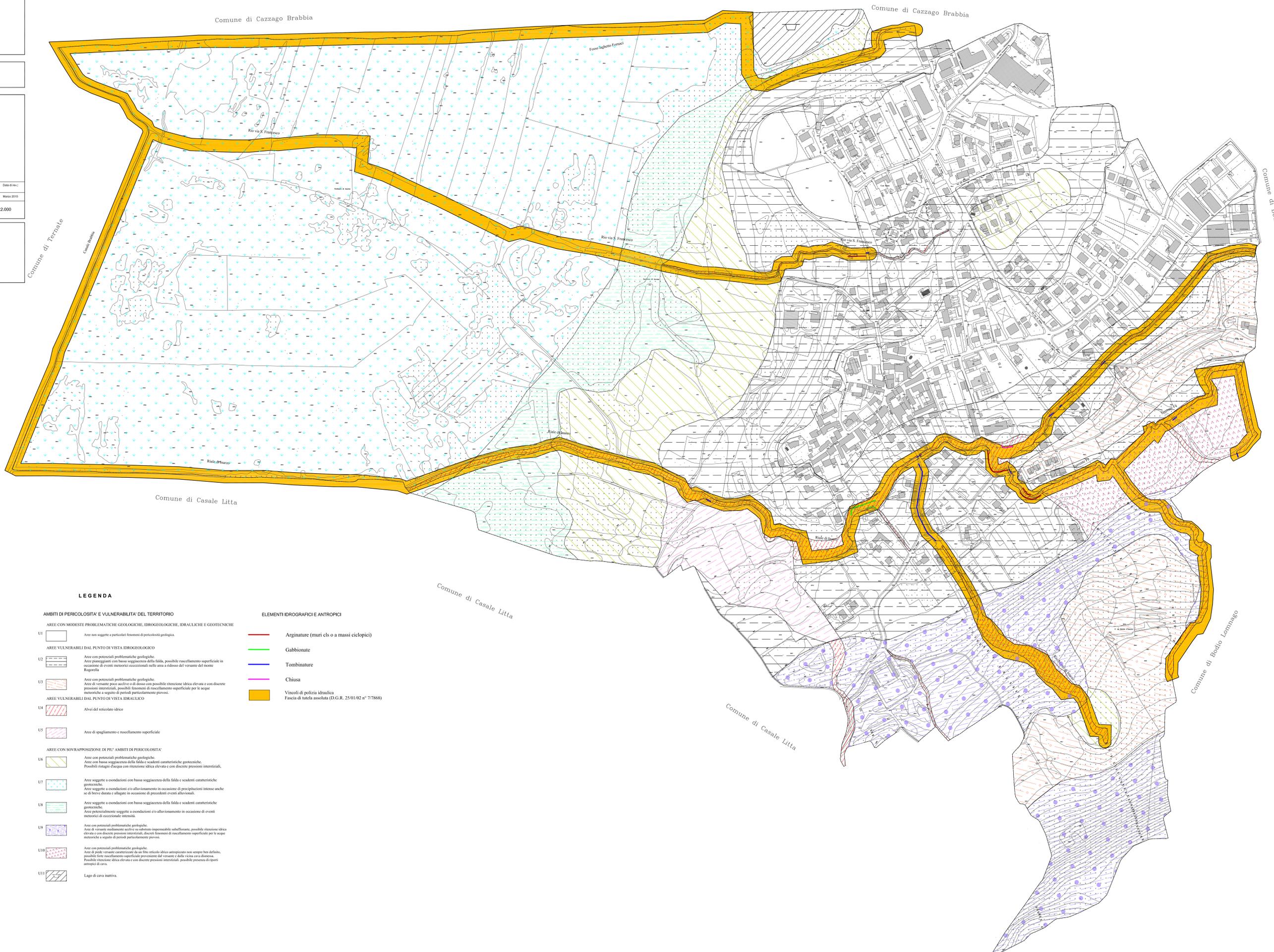




**DOTT. ARDUINO BELLÌ**  
Geologo

Incarico Onera (VA) via P.zza 59  
Tel. 0323/20700 - Fax 0323/207119  
E-mail: arduinobelli@invarzo.it



**LEGENDA**

**AMBITI DI PERICOLOSITA' E VULNERABILITA' DEL TERRITORIO**

AREE CON MODESTE PROBLEMATICHE GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE, IDRAULICHE E GEOTECNICHE

U1 Aree non soggette a particolari fenomeni di pericolosità geologica.

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

U2 Aree con potenziali problematiche geologiche. Aree pianeggianti con bassa soggiacenza della falda, possibile ruscellamento superficiale in occasione di eventi meteorici eccezionali nelle aree a ridosso del versante del monte Roggerella

U3 Aree con potenziali problematiche geologiche. Aree di versante poco acclive o di dorso con possibile ritenzione idrica elevata e con discrete pressioni interstiziali, possibili fenomeni di ruscellamento superficiale per le acque meteoriche a seguito di periodi particolarmente piovosi.

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

U4 Alvei del reticolato idrico

U5 Aree di spagliamento e ruscellamento superficiale

AREE CON SOVRAPPOSIZIONE DI PIU' AMBITI DI PERICOLOSITA'

U6 Aree con potenziali problematiche geologiche. Aree con bassa soggiacenza della falda e scendenze caratteristiche geotecniche. Possibili ristagni d'acqua con ritenzione idrica elevata e con discrete pressioni interstiziali.

U7 Aree soggette a esondazioni con bassa soggiacenza della falda e scendenze caratteristiche geotecniche. Aree soggette a esondazioni e/o alluvionamento in occasione di precipitazioni intense anche se di breve durata e allagati in occasione di precedenti eventi alluvionali.

U8 Aree soggette a esondazioni con bassa soggiacenza della falda e scendenze caratteristiche geotecniche. Aree potenzialmente soggette a esondazioni e/o alluvionamento in occasione di eventi meteorici di eccezionale intensità.

U9 Aree con potenziali problematiche geologiche. Aree di versante mediamente acclive su substrato impermeabile sovrastante, possibile ritenzione idrica elevata e con discrete pressioni interstiziali, discreti fenomeni di ruscellamento superficiale per le acque meteoriche a seguito di periodi particolarmente piovosi.

U10 Aree con potenziali problematiche geologiche. Aree di piede versante caratterizzate da un fillo reticolo idrico antropizzato non sempre ben definito, possibile forte ruscellamento superficiale provocato dal versante a valle vista carenza di drenaggio. Possibile ritenzione idrica elevata e con discrete pressioni interstiziali, possibile presenza di sperti antropici di cura.

U11 Lago di cura inattiva.

**ELEMENTI IDROGRAFICI E ANTROPICI**

Arginature (muri cls o a massi ciclopici)

Gabbionate

Tombinate

Chiusa

Vincoli di polizia idraulica Fascia di tutela assoluta (D.G.R. 25/01/02 n° 7/7888)

Comune di Ternate

Comune di Casale Litta

Comune di Casale Litta

Comune di Casale Litta

Comune di Cazzago Brabbia

Comune di Bodio Lomnago

Comune di Bodio Lomnago