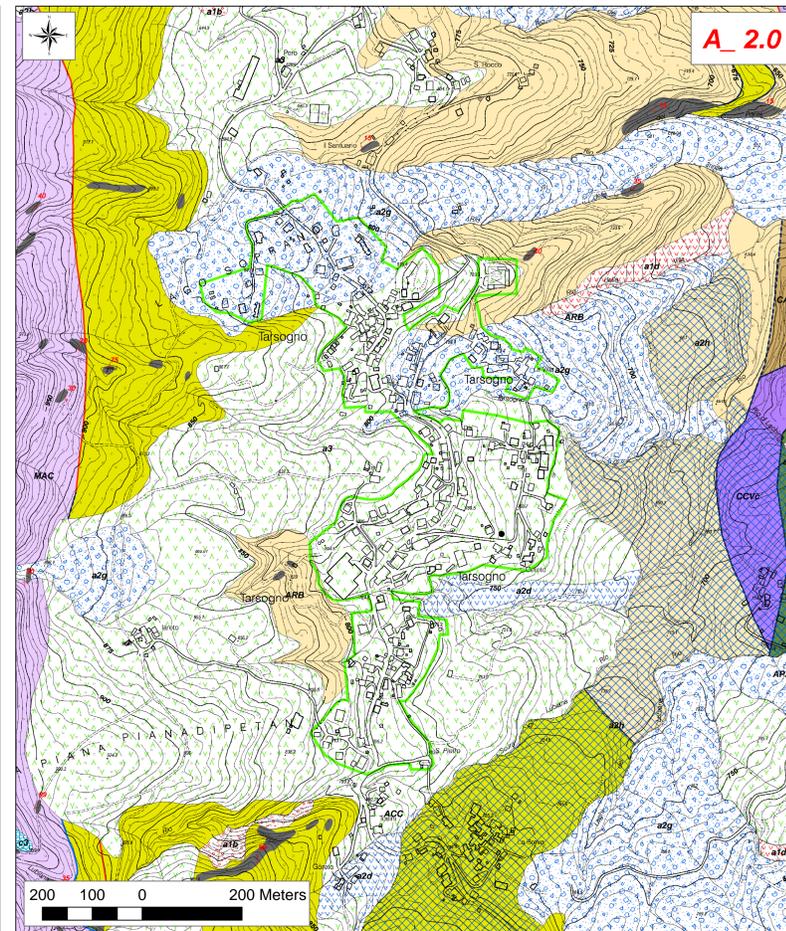


**A\_1.0**

**Legenda:**

- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale
- Depositi quaternari continentali**
- a1b\_ Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d\_ Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a2b\_ Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d\_ Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g\_ Deposito di frana quiescente complessa
- a2h\_ Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco
- a3\_ Deposito di versante
- b1\_ Deposito alluvionale in evoluzione
- Successione neogenica - quaternaria del margine appenninico - padano**
- AES8a\_ Unità di Modena

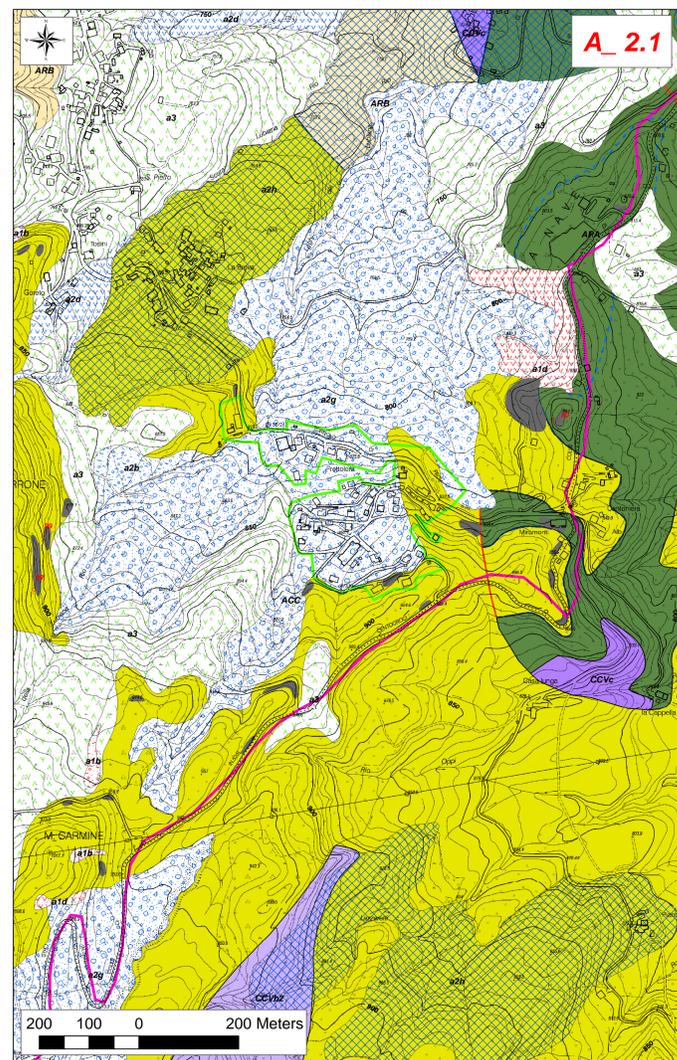
- Formazioni geologiche del sub-strato**
- Affioramento del sub-strato
- Unità Liguri**
- CAO\_ Flysch di M. Caio
- SCB\_ Arenarie di Scabiazza
- APA\_ Argille a Palombini
- CCVc\_ Complesso di Casanova Litofacies a breccie poligeniche matrice arenitica
- Beta - basalti
- Punti di osservazione e misura**
- ↑ Stratificazione a polarità sconosciuta
- ↑ Stratificazione rovesciata
- ↑ Stratificazione dritta
- ↑ Stratificazione verticale
- Limiti di unità geologiche**
- Faglia certa
- Faglia incerta
- Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- Sovrascorrimento certo



**A\_2.0**

**Legenda:**

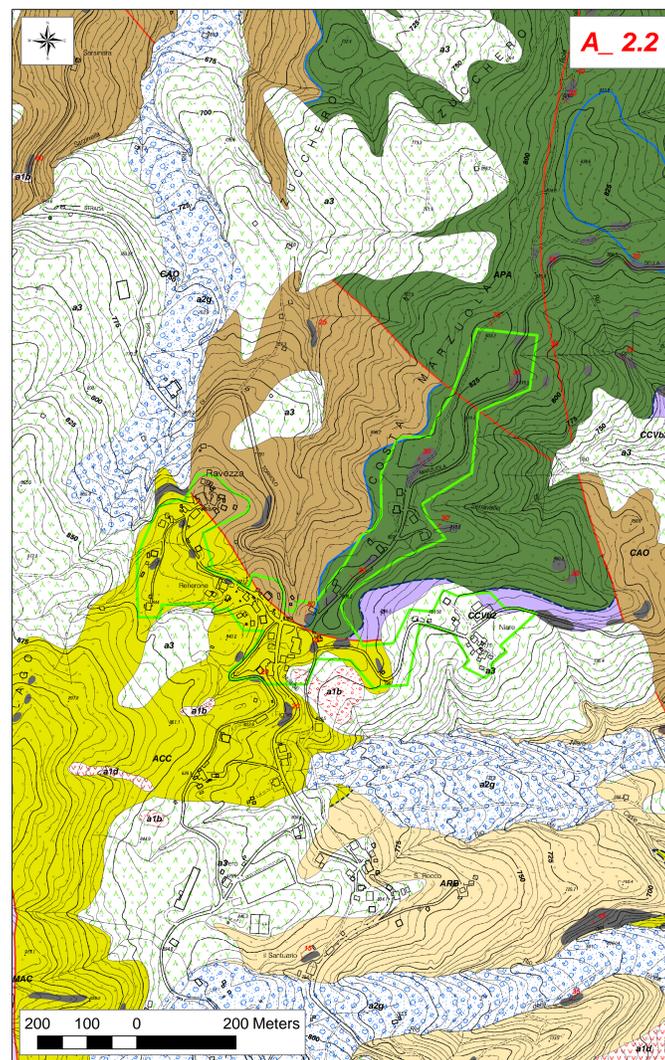
- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale
- Depositi quaternari continentali**
- a1b\_ Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d\_ Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a2d\_ Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g\_ Deposito di frana quiescente complessa
- a2h\_ Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco
- a3\_ Deposito di versante
- c3\_ Deposito glaciale e periglaciale
- Formazioni geologiche del sub-strato**
- Affioramento del sub-strato
- Unità Toscane**
- MAC\_ Macigno
- Unità Subliguri**
- ACC\_ Argille e Calcari di Canetolo
- ARB\_ Arenarie di Ponte Bratica
- Unità Liguri**
- CAO\_ Flysch di M. Caio
- APA\_ Argille a Palombini
- CCVc\_ Complesso di Casanova Litofacies a breccie poligeniche a matrice arenitica
- Punti di osservazione e misura**
- ↑ Stratificazione rovesciata
- ↑ Stratificazione dritta
- ↑ Stratificazione contorta
- Limiti di unità geologiche**
- Faglia certa
- Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- Limite di natura incerta
- Sovrascorrimento certo



**A\_2.1**

**Legenda:**

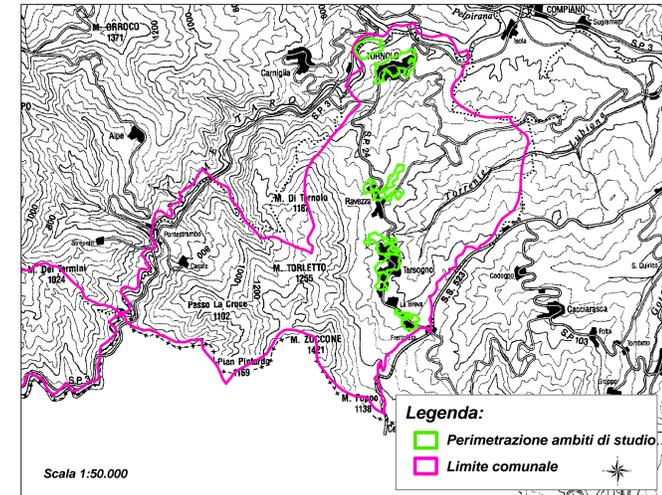
- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale
- Depositi quaternari continentali**
- a1b\_ Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d\_ Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a2b\_ Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d\_ Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g\_ Deposito di frana quiescente complessa
- a3h\_ Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco
- a3\_ Deposito di versante
- Formazioni geologiche del sub-strato**
- Affioramento del sub-strato
- Unità Subliguri**
- AC\_ Argille e Calcari di Canetolo
- ARB\_ Arenarie di Ponte Bratica
- Unità Liguri**
- APA\_ Argille a Palombini
- Complesso di Casanova**
- CCVb2\_ Litofacies a breccie prevalentemente pelliche
- CCVc\_ Litofacies a breccie poligeniche a matrice arenitica
- Punti di osservazione e misura**
- ↑ Stratificazione rovesciata
- ↑ Stratificazione contorta
- Limiti di unità geologiche**
- Faglia certa
- Limite di natura incerta
- Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- Sovrascorrimento incerto



**A\_2.2**

**Legenda:**

- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale
- Depositi quaternari continentali**
- a1b\_ Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d\_ Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a2g\_ Deposito di frana quiescente complessa
- a3\_ Deposito di versante
- Formazioni geologiche del sub-strato**
- Affioramento del sub-strato
- Unità Subliguri**
- AC\_ Argille e Calcari di Canetolo
- ARB\_ Arenarie di Ponte Bratica
- Unità Liguri**
- CAO\_ Flysch di M. Caio
- APA\_ Argille a Palombini
- Complesso di Casanova CCVb2\_ Litofacies a breccie prevalentemente pelliche
- Punti di osservazione e misura**
- ↑ Stratificazione a polarità sconosciuta
- ↑ Stratificazione rovesciata
- ↑ Stratificazione dritta
- Limiti di unità geologiche**
- Faglia certa
- Faglia incerta
- Limite di natura incerta
- Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- Sovrascorrimento certo



Scala 1:50.000

- Legenda:**
- Perimetrazione ambiti di studio
  - Limite comunale

<b>COMMITTENTE</b> Amm. Comunale di Torno		
<b>LOCALITA' Comune di Torno</b>		
Loc. Capoluogo MACROAMBITO A_1.0 Loc. Tarsogno MACROAMBITO A_2.0 Loc. Frettolera MACROAMBITO A_2.1 Loc. Ravezza MACROAMBITO A_2.2	<b>TAV. 2a</b>	
<b>OGGETTO: Studio di microzonazione sismica (I° e II° livello di approfondimento) di alcuni ambiti del territorio comunale</b>		
Base topografica: Elementi 215121, 215122, 215123, 215124, 215161 e 215164 della CTR della R.E.R. a scala 1:5.000		
<b>DATA</b> MAGGIO 2012	<b>TAVOLA 2a: A_1.0; A_2.0; A_2.1 e A_2.2</b> <b>CARTA LITO - MORFOLOGICA</b>	<b>SCALA</b> 1:5.000
<b>PROGETTISTA</b> Dott. Geol. Bianco Domenico Via Nazionale, 90 - 43043 Borgo Val di Taro (Pr) Tel/fax 0525 - 916214; e-mail domenicobia@libero.it		