

**COMMITTENTE**  
Amm. Comunale di Tornolo

**LOCALITA'** Comune di Tornolo

Loc. Santa Maria **MACROAMBITO A\_3.0**  
Loc. Pontestrambo **MACROAMBITO A\_4.0**

**TAV. 2b**

**OGGETTO:** Studio di microzonazione sismica  
(I° e II° livello di approfondimento)  
di alcuni ambiti del territorio comunale

**Base topografica:**  
Elementi 215112 e 215141 della CTR della R.E.R. a scala 1:5.000

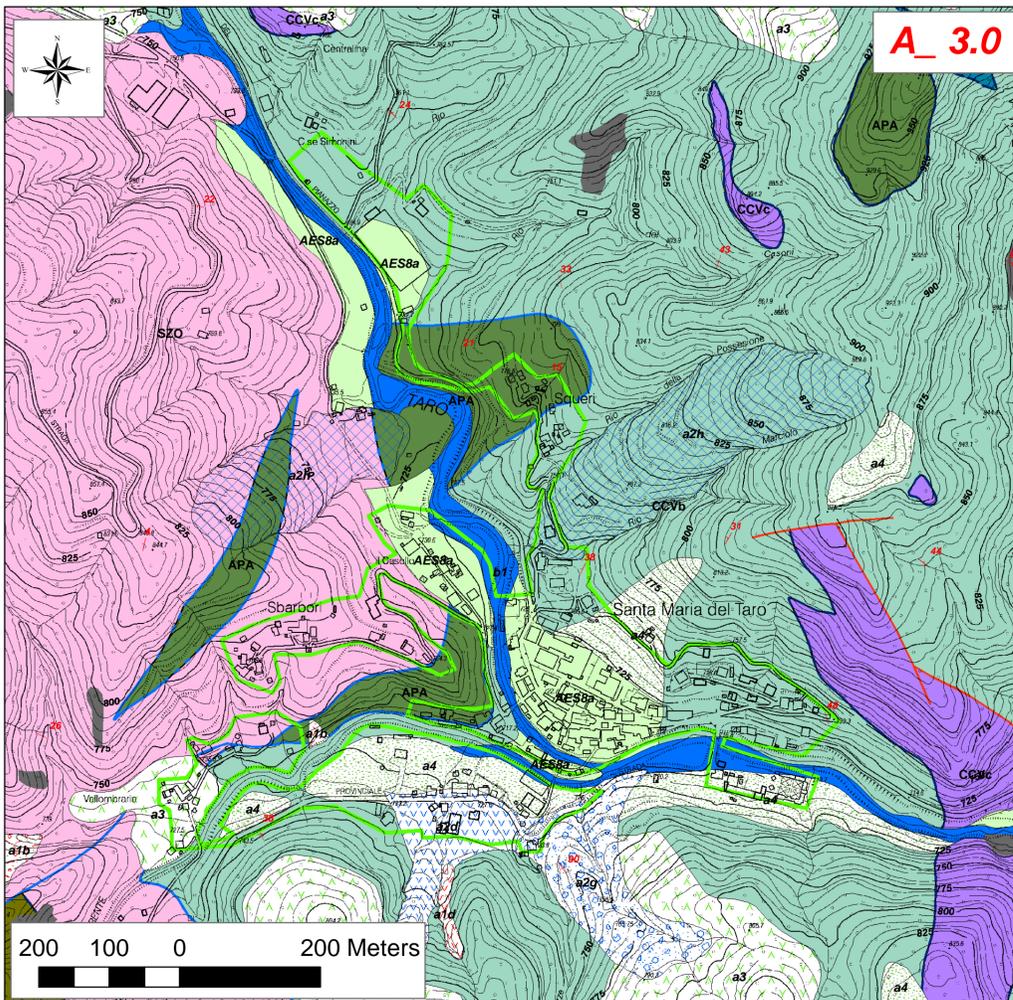
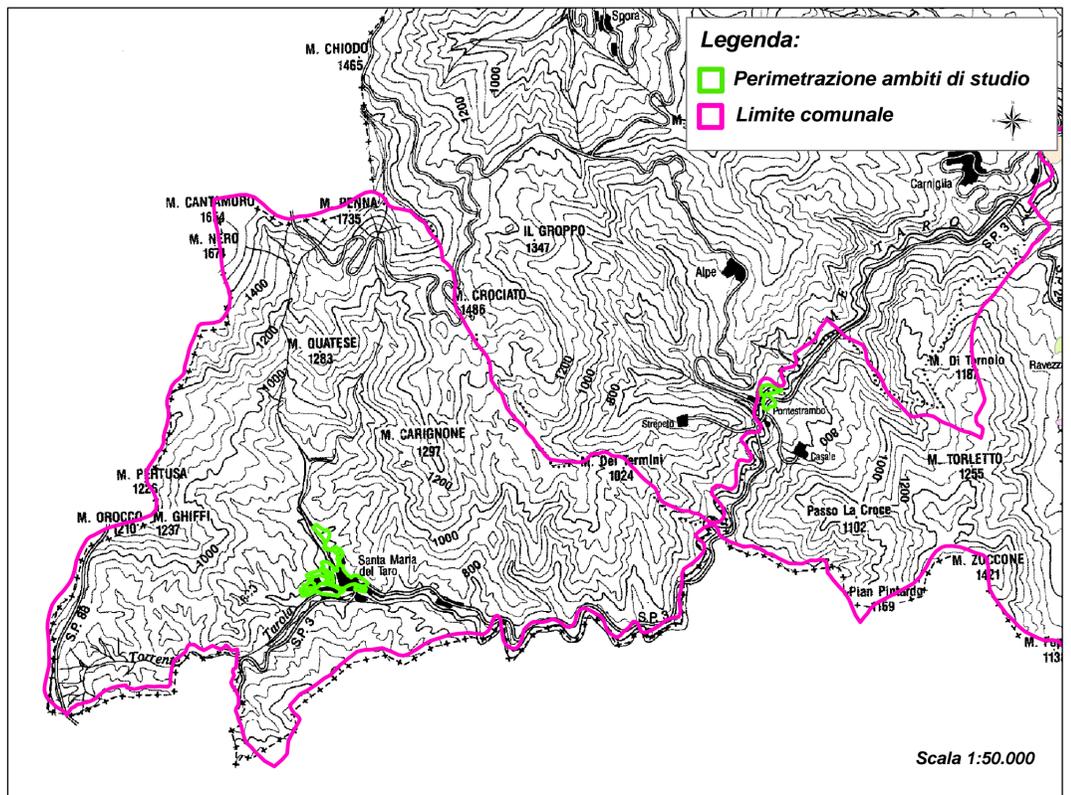
**DATA**  
MAGGIO 2012

**TAVOLA 2b: A\_3.0 e A\_4.0**  
CARTA LITO - MORFOLOGICA

**SCALA**  
1:5.000

**PROGETTISTA**  
Dott. Geol. Bianco Domenico

Via Nazionale, 90 - 43043 Borgo Val di Taro (Pr)  
Tel/fax 0525 - 916214; e-mail domenicobia@libero.it



**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
- a4 Deposito elvio - colluviale
- 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**

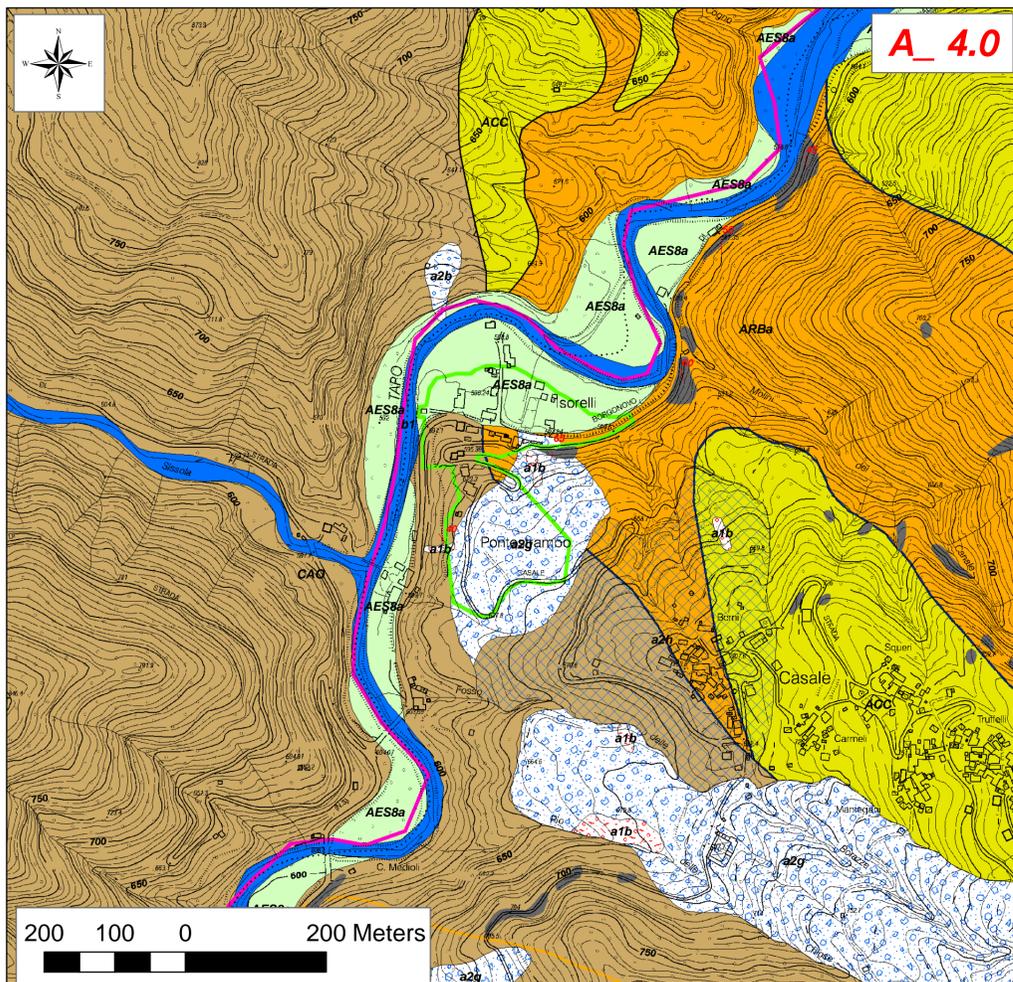
- SZO Scisti zonati
  - APA Argille a Palombini
- Complesso di Casanova**
- CCVb Litofacies a breccie mono e poligeniche a matrice pelitica
  - CCVc Litofacies a breccie poligeniche a matrice arenitica

**Punti di osservazione e misura**

- + Stratificazione verticale
- + Stratificazione rovesciata
- + Stratificazione dritta
- ~ Stratificazione contorta

**Limiti di unità geologiche**

- Faglia certa
- - - Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- Sovrascorrimento certo
- - - Sovrascorrimento incerto



**Legenda:**

- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale

**Depositi quaternari continentali**

- a1b Deposito di frana attiva per scivolamento
- a2g Deposito di frana quiescente complessa
- a2h Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco
- 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

**Unità Subliguri**

- ARBa Arenarie di Ponte Bratica Litofacies arenacea
- ACC Argille e Calcari di Canetolo

**Punti di osservazione e misura**

- + Stratificazione a polarità sconosciuta
- + Stratificazione dritta

**Limiti di unità geologiche**

- - - - - Limite di natura incerta
- - - Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- Traccia di superficie assiale sinformecon asse orizzontale certo