



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Premilcuore



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	 Via Costiera n.3/A, 47122 Forlì Tel/Fax (+39) 0543 782462 e-mail: <a href="mailto:info@geoexploration.net">info@geoexploration.net</a> C.F. / P.IVA 03922790401 - R.E.A. 32247 Collaboratori: Dr. Geol. Arianna Lazzarini geologa e geotecnica Dr. Daniele Bonazzi elaborazioni cartografiche	Agosto 2013

### Legenda

#### Terreni di copertura

**ML** Limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

#### Ambienti genetico deposizionali

ec - eluvi/colluvi  
tf - terrazzo fluviale

#### Substrato geologico rigido

**ALS** Alternanza di litotipi, stratificato

**SF** Substrato geologico rigido molto fratturato

#### Instabilità di versante

Frana per colamento quiescente

Frana complessa quiescente

Frana per scorrimento quiescente

#### Elementi tettonico strutturali

Faglia trascorr. non attiva certa  
 Faglia trascorr. non attiva presunta  
 Faglia diretta non attiva certa  
 Faglia diretta non attiva presunta  
 Faglia inversa non attiva presunta

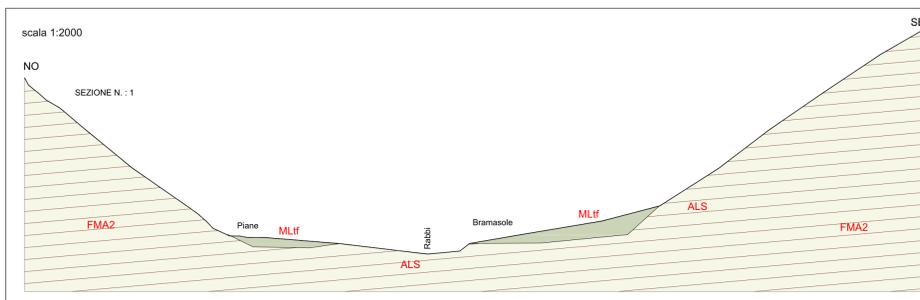
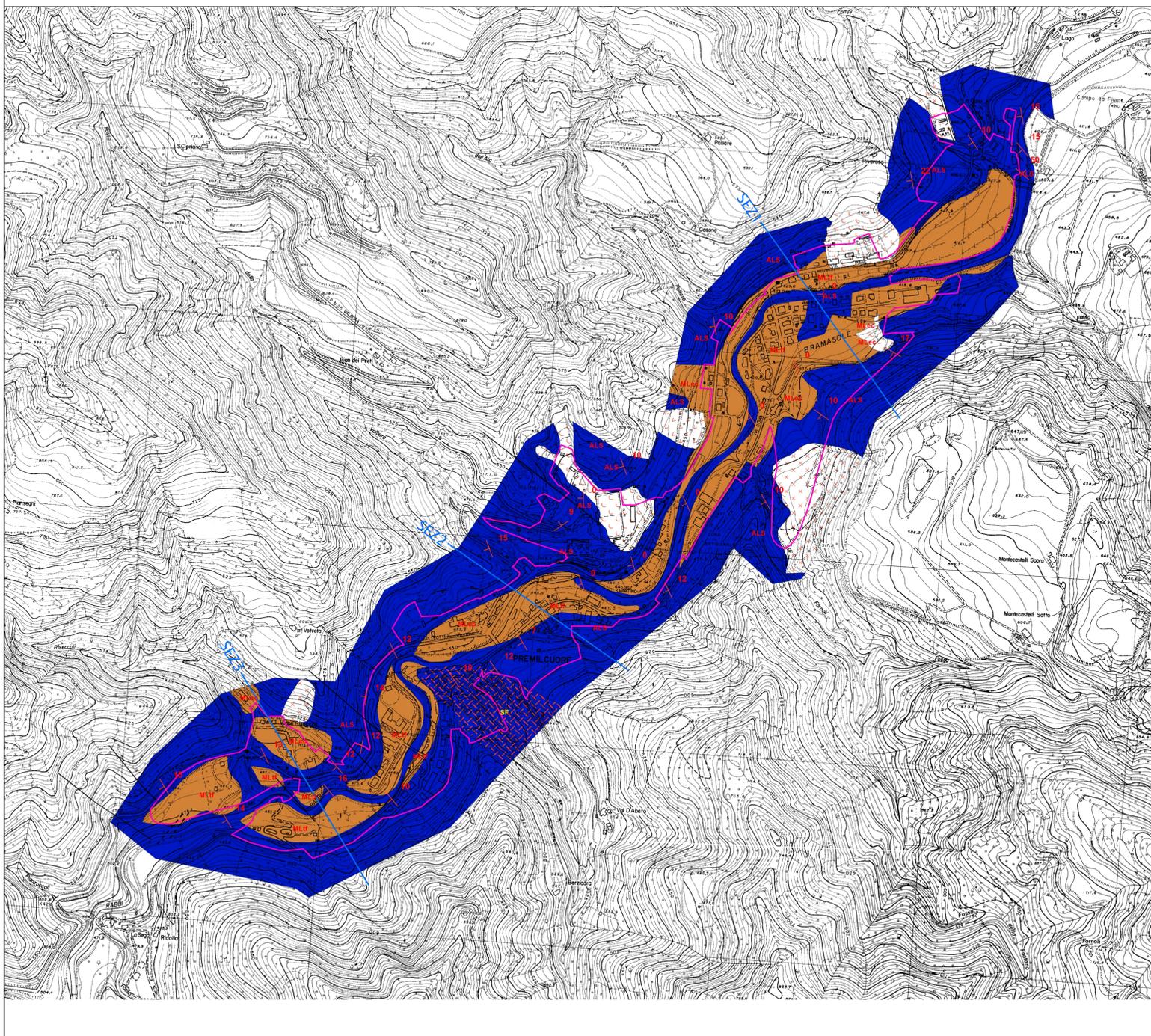
#### Elementi geologici e idrogeologici

Giacitura strati

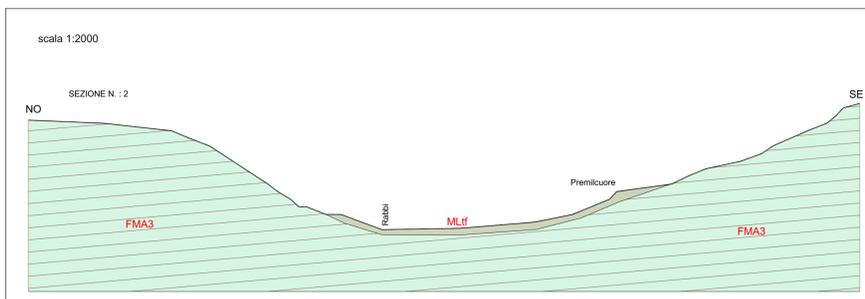
Traccia di sezione geologica

#### Altri elementi

Involuppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili (agg. marzo 2013)



**FMA2 - Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Corniolo**  
 Torbiditi prevalentemente marnose, raramente carbonatiche, A/P da 1/2 a 1/4. Arenarie gradate da medie a fini, talora poco cementate, in letti da sottili a spessi, raramente molto spessi, con geometria tabulare. Presenti emipelagiti, talora rare. Alla base possono essere presenti livelli caotici (si) di pochi metri di spessore compresi in zone intensamente tettonizzate e intercalazioni di orizzonti più arenitici, A/P circa = 1, costituiti da strati spessi e molto spessi. Possono essere presenti strati a composizione carbonatica costituiti da letti sottili e medi di areniti carbonatiche con silicoclasti e marne calcaree. Foraminiferi planctonici delle zone a Globorotalia miozea e Orbulina suturalis. Limite inferiore graduale ma ben definito su FMA1 (localmente - 40 m sotto allo strato io). Potenza massima circa 900m. (Burdigaliano sup. - Serravalliano inf.)



**FMA3 - Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Premilcuore**  
 Torbiditi arenaceo-marnose, A/P da 4/1 a 1/2; letti arenitici da sottili e medi a spessi e molto spessi, talora bianchi. Emipelagiti presenti. Foraminiferi planctonici della zona a Globorotalia miozea. Nell'area del Foglio 265 sono talora presenti strati molto spessi, con impronte di fondo indicanti provenienza da SE, con base microconglomeratica e maggiore varietà composizionale rispetto agli altri strati meno potenti. Potenza estremamente variabile, da oltre 1000m fino a chiudersi completamente. (Serravalliano inf. - Langhiano)

