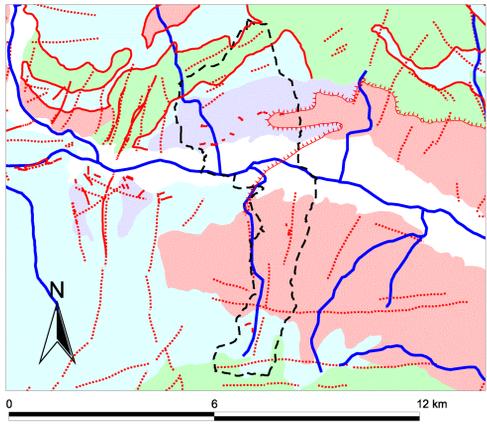
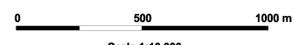


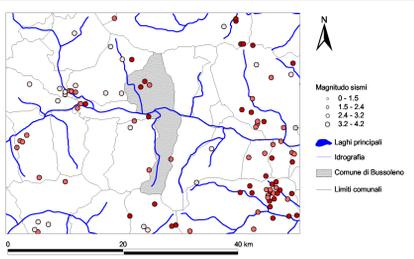
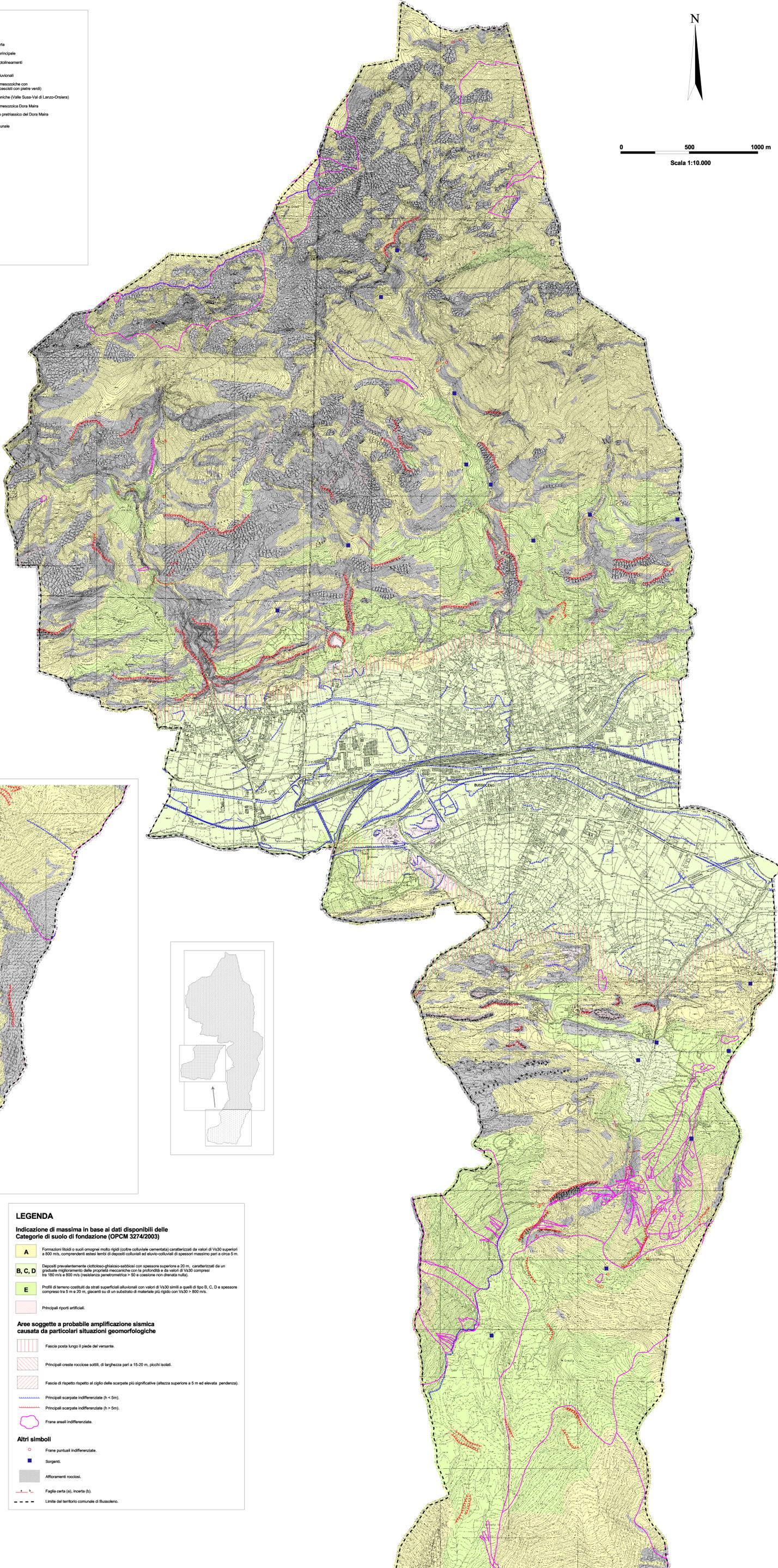
Schema tettonico



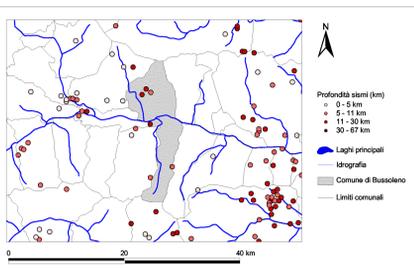
- - - Faglia
- - - Faglia incerta
- - - Idrografia principale
- - - Principali fessuramenti
- - - Depositi alluvionali
- - - Copertura mesozoica con olisti (Caltanissetta con pietra verde)
- - - Unità Oligoceniche (Valle Susa-Vai di Lanzo-Ossana)
- - - Copertura mesozoica Dora Maira
- - - Basamento pre-tettonico del Dora Maira
- - - Limite comunale



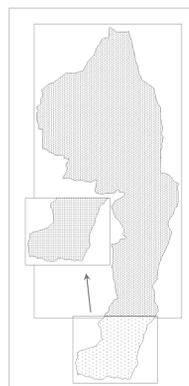
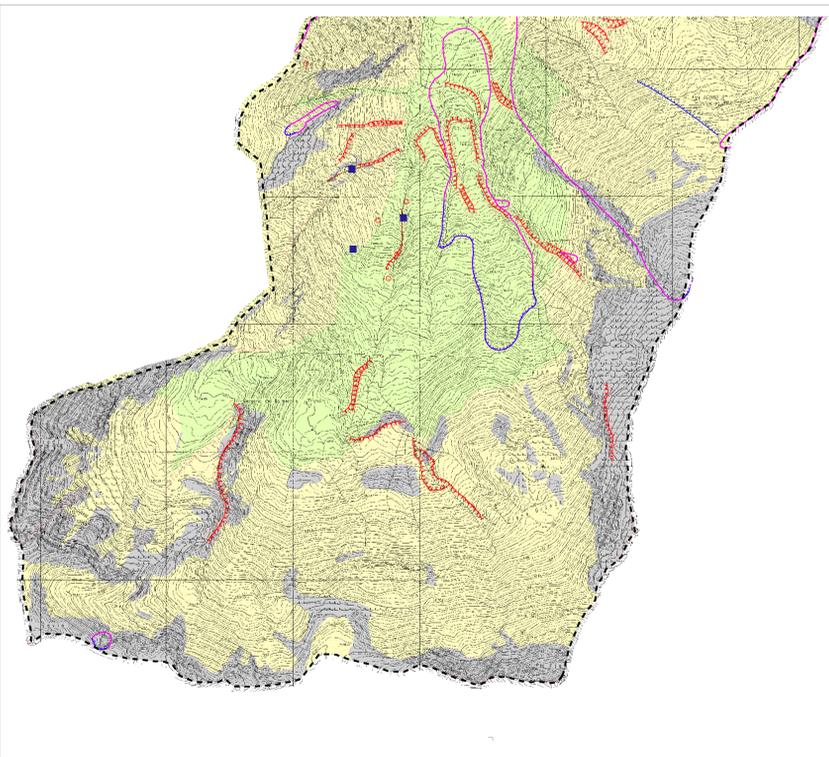
Scala 1:10.000



- Magnitudo sismi
- 0 - 1,5
- 1,5 - 2,4
- 2,4 - 3,2
- 3,2 - 4,2
- Laghi principali
- Idrografia
- Comune di Bussoleno
- Limiti comunali



- Profondità sismi (km)
- 0 - 5 km
- 5 - 11 km
- 11 - 30 km
- 30 - 67 km
- Laghi principali
- Idrografia
- Comune di Bussoleno
- Limiti comunali



Regione Piemonte
Provincia di Torino
COMUNE DI BUSSOLENO

Piano Regolatore Generale Comunale
Variante in itinere
Tavola IXa

Carta delle suscettività all'amplificazione sismica

scala 1:10.000

LEGENDA

Indicazione di massima in base ai dati disponibili delle Categorie di suolo di fondazione (OPCM 3274/2003)

- A** Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi (oltre colluviale cementata) caratterizzati da valori di V_{s30} superiori a 800 m/s, comprendenti estesi lembi di depositi coluviali ed eolico-coluviali di spessori massimo pari a circa 5 m.
- B, C, D** Depositi prevalentemente clottoso-gliaccio-sabbiosi con spessore superiore a 20 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di V_{s30} compresi tra 180 m/s e 800 m/s (resistenza penetrometrica > 50 e coesione non drenata nulla).
- E** Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali con valori di V_{s30} simili a quelli di tipo B, C, D e spessore compreso tra 5 m e 20 m, giacenti su di un substrato di materiale più rigido con V_{s30} > 800 m/s.

Principali riperti artificiali.

Arete soggette a probabile amplificazione sismica causata da particolari situazioni geomorfologiche

- Fascia posta lungo il piede del versante.
- Principali creste rocciose sottili, di larghezza pari a 15-20 m, picchi isolati.
- Fascia di ripetto rispetto al ciglio delle scarpate più significative (altezza superiore a 5 m ed elevata pendenza).
- Principali scarpate indifferenziate ($h < 5m$).
- Principali scarpate indifferenziate ($h > 5m$).
- Frane areali indifferenziate.

Altri simboli

- Frane puntuali indifferenziate.
- Sorgenti.
- Affioramenti rocciosi.
- Faglia certa (a), incerta (b).
- Limite del territorio comunale di Bussoleno.

sea consulting srl		Indirizzo e firma del responsabile di cantiere	
Progetto	Dir. Gen. O. Pirella		
Coordinate	Dir. Gen. A. Corrado		
Approvato	Dir. Gen. A. Corrado		
Redatto	Guido Clerici	Calcolo Dimensioni	Approvato
Emesso		07/06/16-16/02/2017	07/06/16-16/02/2017
Versione	1	07/06/16-16/02/2017	07/06/16-16/02/2017
	2		
	3		