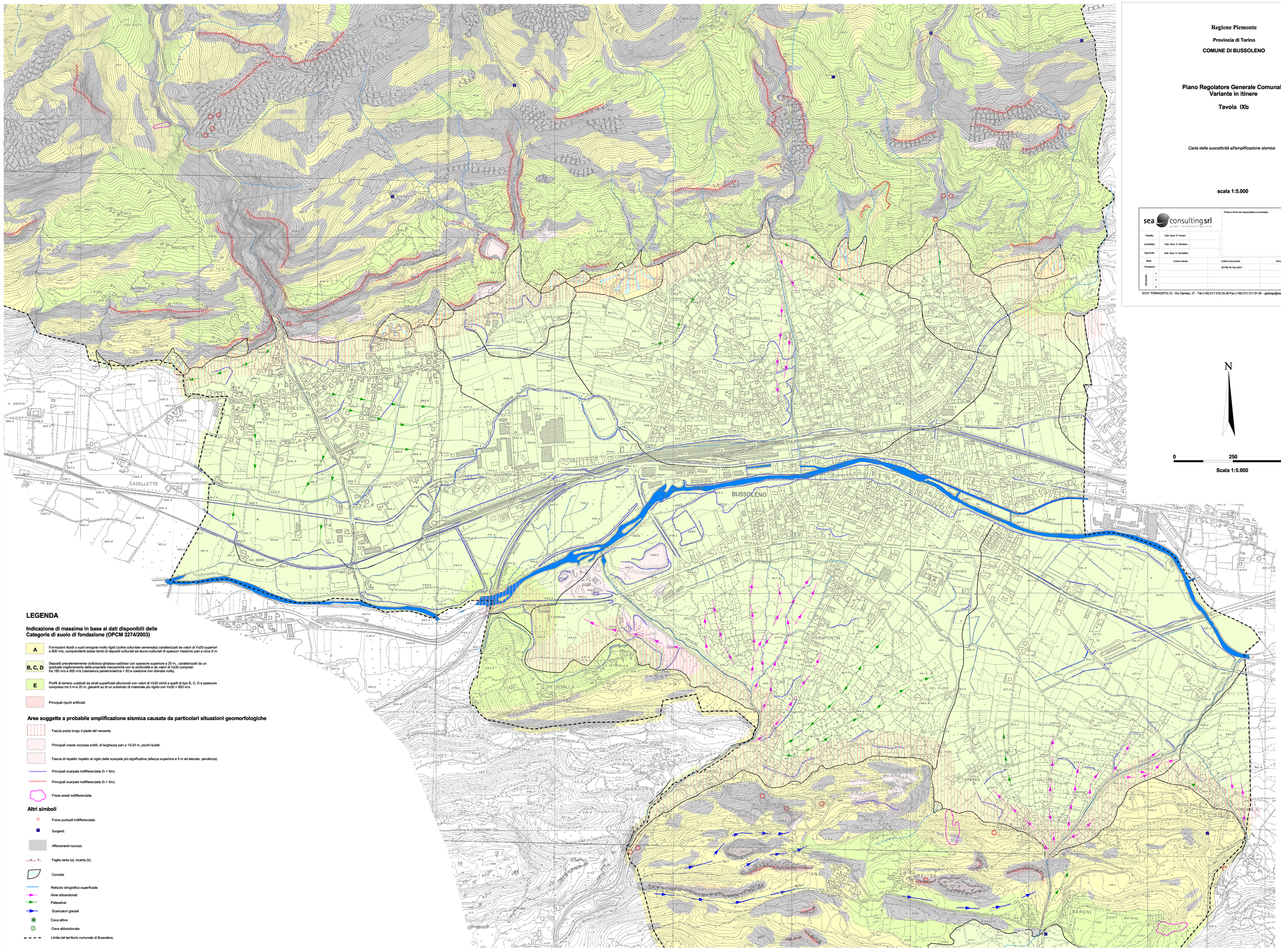

Regione Piemonte

Provincia di Torino

COMUNE DI BUSSOLENO

Piano Regolatore Generale Comunale
Variante in itinere

Tavola IXb

Carta della suscettività all'amplificazione sismica

scala 1:5.000

sea consulting srl
geology · environmental engineering

Timbro e firma del responsabile di commessa

Redatto	Dott. Geol. G. Fontan	
Controllato	Dott. Geol. A. Damiano	
Approvato	Dott. Geol. A. Damellera	

Stato	Codice Cliente	Codice Documento	Annotazioni	Data
Emissione		SF706-76-15a-CD01		Aprile 2007
REVISIONI 1				
2				
3				

10121 TORINO(ITALY) - Via Cernaia, 27 - Tel (+39) 011.516.29.39 Fax (+39) 011.511.91.85 - geology@seaconsult.eu - www.seaconsult.eu

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 (coltre colluviale cementata) caratterizzati da valori di Vs30 superiori a 800 m/s, comprendenti estesi lembi di depositi colluviali ed eluvio-colluviali di spessori massimo pari a circa 5 m.
- **B, C, D** — Depositi prevalentemente ciottoloso-ghiaioso-sabbiosi con spessore superiore a 20 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 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 Vs30 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 Vs30 > 800 m/s.
- Principali riporti artificiali.

Aree 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 rispetto 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).
- Conoide
- Reticolo idrografico superficiale
- Alvei abbandonati
- Paleoalvei
- Scaricatori glaciali
- Cava attiva
- Cava abbandonata
- Limite del territorio comunale di Bussoleno.