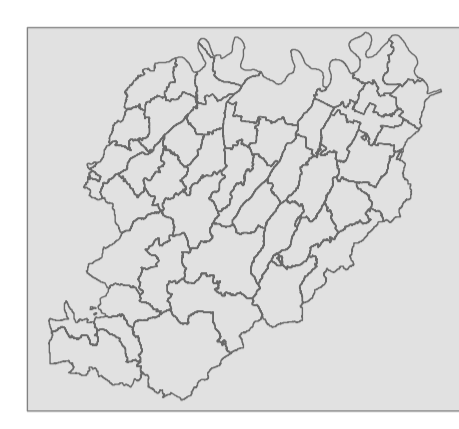


Tav. B1.c
Carta della pericolosità sismica locale



Gruppo di progetto

Dott. Vittorio Silva
 Dott. Adriano Tonelli
 Dott. Adriano Conzatti
 Dott. Giovanni Bagarini
 Dott. Paolo Lega
 Arch. Elena Fattori
 Ing. Gianni Gazzola
 Arch. G. Battista Volpe
 Arch. Simona Devisi
 Dott. Giuseppe Borgogni
 Dott. Cesarea Raschani

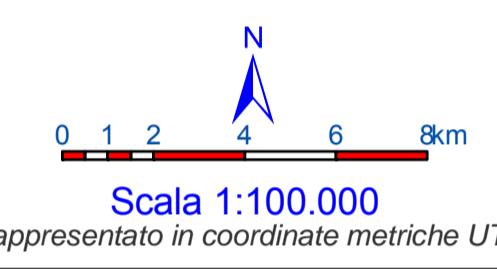
Coordinatore progetto

Responsabile progetto e sistema naturale
 Costante socio. economico
 Acqua - Suolo
 Energia - Aria
 Sistema insediativo e del territorio rurale
 Area produttiva, Pol. Funzionali/infrastrutture e viabilità
 Mobilità sostenibile
 Verde
 Sistema della pianificazione
 Norme

Consulenti e progettisti esterni

Prof. Federico Oliva - Paolo Galuzzi
 Dott. Giorgio Neri
 Dott. Luca Broggi
 Dott. Giovanni Fontana
 Dott. Ing. No Frasca

Politecnico di Milano
 Ambler



Legenda
AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI

	Pendenze > 15° con dislivello >= 30 m	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche topografiche
	Pendenze > 45° con dislivello >= 30 m	
	Depositi alluvionali di pianura prevalentemente argillosi	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche, possibili cedimenti
	Depositi alluvionali di pianura prevalentemente sabbiosi	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche, possibile liquefazione, possibili cedimenti
	Depositi alluvionali di pianura prevalentemente ghiaiosi o limosi o misti	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche
	Depositi alluvionali indifferenziati e assimilabili <i>depositi alluvionali di fondovalle e di pianura, conoidi torrentizie, depositi lacustri e palustri</i>	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche
	Depositi detritici e assimilabili <i>depositi di versante, depositi eluvio-colluviali, detriti di falda, depositi morenici, depositi eolici, aree di cava, travertini, depositi antropici, zone cataclastiche/zone di faglia</i>	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche
	Frane quiescenti	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche, instabilità di versante
	Frane attive	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche, instabilità di versante
	Substrato roccioso con Vs < 800 m/s <i>Successione Epiligure post-Oligocene inferiore e unità del Dominio Padano-Adriatico, ad esclusione dei membri rigidi</i>	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche
	Substrato roccioso con Vs >= 800 m/s ("substrato rigido") <i>Unità Toscane, Unità Subliguri, Unità Liguri, Successione Epiligure fino all'Oligocene inf., membri rigidi della Successione Epiligure post-Oligocene inferiore e unità del Dominio Padano-Adriatico</i>	Effetti attesi: potenzialmente nessuno
	Contatti tettonici <i>(soltanto corrispondenti a zone di alterazione/fratturazione e/o a zone di contatto tra terreni con caratteristiche meccaniche molto diverse)</i>	Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litologiche, possibili cedimenti differenziali