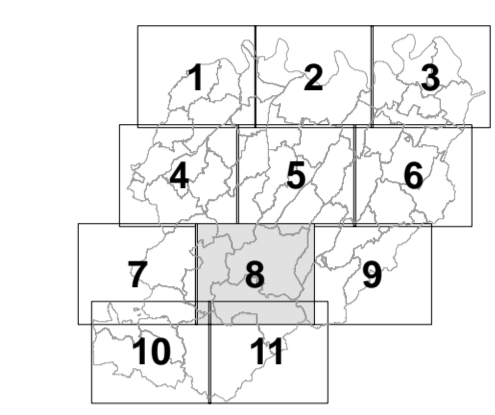
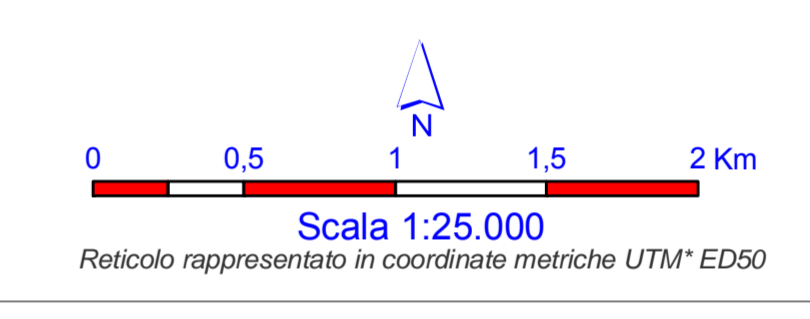














**Tav. A4.8**  
**Carta delle aree suscettibili di effetti sismici locali**



- |  |   |   |
|--|---|---|
| Gruppo di progetto:<br>Dott. Vittorio Silva<br>Dott. Massimo Tonelli<br>Dott. Andrea Cortigiani<br>Dott. Giovanni Bagarina<br>Dott. Paolo Caracciolo<br>Arch. Elena Fattori<br>Ing. Gianni Giaccone<br>Arch. G. Barbara Virpe<br>Arch. Silvana Donati<br>Dott. Giuseppe Rongione<br>Dott. Caterina Bazzucchi | Coordinatore progetto:<br>Responsabile progetto e Sistema naturale:<br>Comitato di coordinamento:<br>Acqua - Suolo<br>Energia - Aria<br>Sicurezza sismica e del territorio rurale<br>Aree protette, PAI, Funzioni, infrastrutture e habitat<br>Materie sostenibili<br>Valori<br>Sistema della pianificazione<br>Norme | Consulenti e progettisti esterni:<br>Prof. Federico Oliva - Paolo Galuzzi<br>Dott. Giorgio Neri<br>Dott. Giovanni Ferrara<br>Dott. Ing. Noi Ferrero<br>Professore di Milano<br>Ambler |
|--|---|---|



**Legenda**

-  F1 Frane attive con inclinazione critica (pendenza > 15° e dislivello >= 30 m)
-  F1 Frane attive
-  F2 Frane quiescenti con inclinazione critica (pendenza > 15° e dislivello >= 30 m)
-  F2 Frane quiescenti
-  D1 Depositi detritici, depositi alluvionali ghiaiosi, limosi o indifferenziati, substrato roccioso con Vs30 < 800 m/s e assimilabili con inclinazione critica (pendenza > 15° e dislivello >= 30 m)
-  S1 Depositi alluvionali sabbiosi con inclinazione critica (pendenza > 15° e dislivello >= 30 m)
-  C1 Depositi alluvionali argillosi con inclinazione critica (pendenza > 15° e dislivello >= 30 m)
-  S Depositi alluvionali sabbiosi
-  C Depositi alluvionali argillosi
-  T Zone di contatto tettonico
-  I Aree con inclinazione critica (pendenza > 15° e dislivello >= 30 m)
-  D Depositi detritici, depositi alluvionali ghiaiosi, limosi o indifferenziati, substrato roccioso con Vs30 < 800 m/s e assimilati
-  R Substrato roccioso rigido (Vs30 > 800 m/s)

CLASSE	EFFETTI DI SITO					LIVELLO DI APPROFONDIMENTO (RIF. DELIB. A.L. N.11/2/2007)
	amplificazione litologica	amplificazione topografica	instabilità di versante	cedimenti	liquefazione	
F11	X	X	X			II
F1	X	X	X			II
F21	X	X	X			II
F2	X	X	X			II
D1	X	X	X			II
S1	X	X	X		X	II (categoria D1 se si esclude il rischio di liquefazione)
C1	X	X	X	X		II (categoria D1 se si esclude il rischio di cedimenti)
S	X				X	II (I, categoria D se si esclude il rischio di liquefazione)
C	X			X		II (I, categoria D se si esclude il rischio di cedimenti)
T	X					II (II, categoria D1 in caso di inclinazione critica degli eventuali orizzonti di alterazione/raffrazione di spessore > 5m)
I		X				II (II, categoria D1 in caso di orizzonti di alterazione/raffrazione di spessore > 5m)
D	X					II
R						I (I, categoria D in caso di orizzonti di alterazione/raffrazione di spessore > 5m)