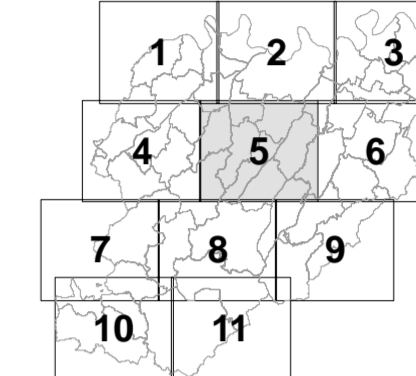


**Tav. A4.5**  
**Carta delle aree suscettibili di effetti sismici locali**

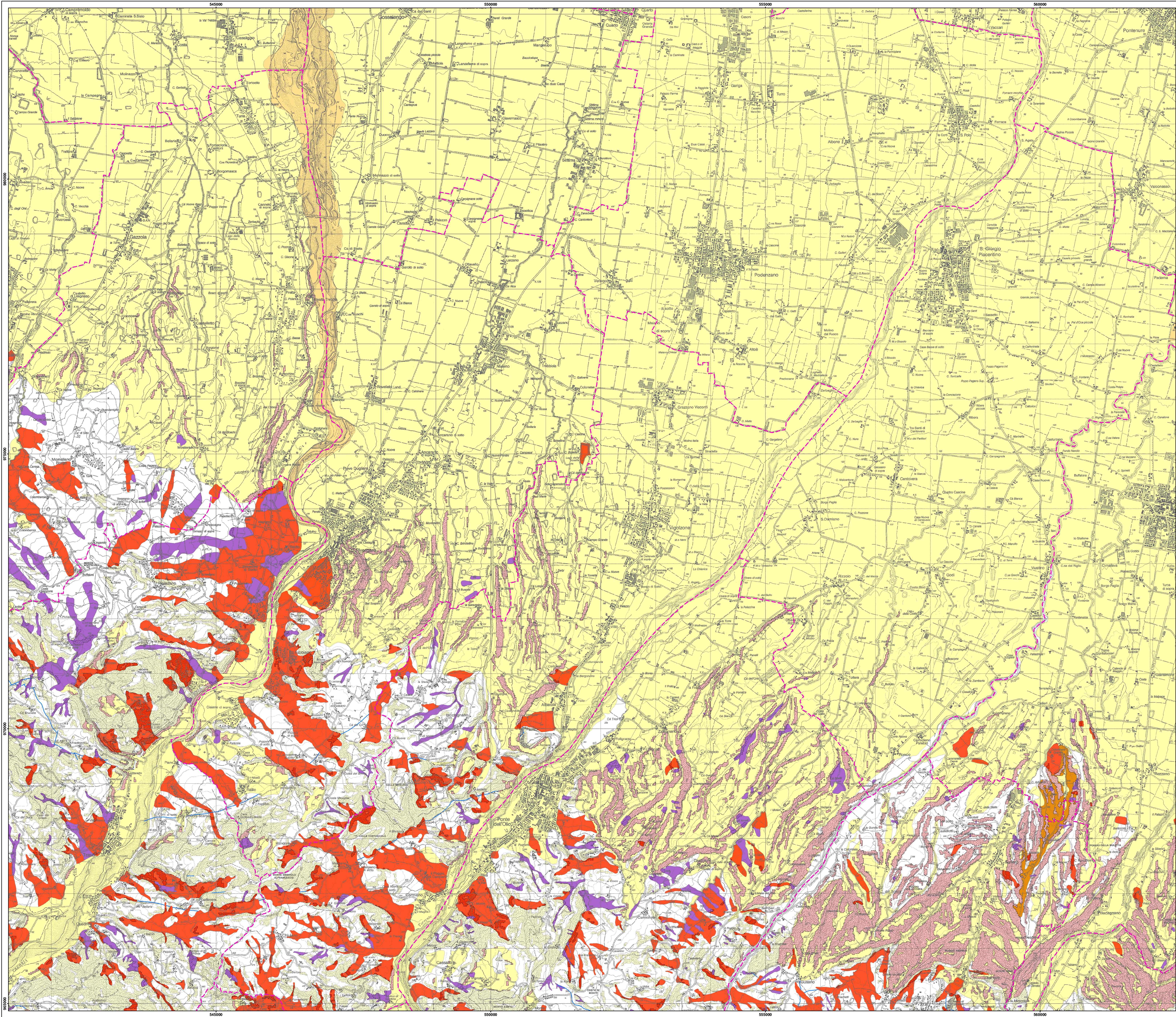
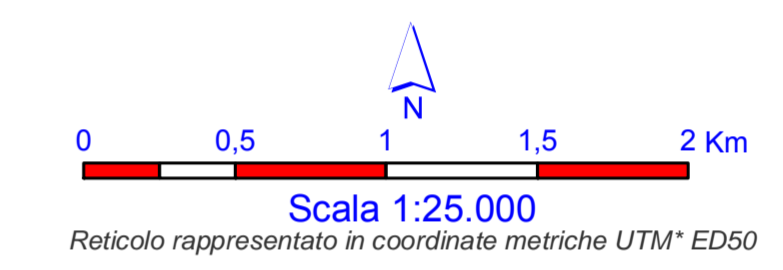


**Gruppo di progetto:**  
 Dir. Vittorio Sella  
 Dir. Massimo Frangeli  
 Dir. Antonio Corbelli  
 Dir. Giovanni Sgarbi  
 Dir. Maria Lilla  
 Arch. Elena Falter  
 Ing. Gianni Giacosa  
 Arch. G. Barbara Volpe  
 Arch. Silvana Devisi  
 Dir. Giuseppe Romagnoli  
 Dir. Clelia Bazzucchi

**Coordinatore progetto:**  
 Responsabile progetto e Sistema naturale  
 Comitato d'Atto - Economico  
 Acqua - Suolo  
 Energia - Aria  
 Sistema insediativo e del territorio rurale  
 Area produttiva, PAI, Funzionalità, infrastrutture e servizi  
 Usi/attività esterne  
 Valori  
 Sistema della pianificazione  
 Norme

**Consulenti e progettisti esterni:**  
 Prof. Federico Oliva - Paolo Galazzi  
 Dir. Giorgio Neri  
 Dir. Giulio Braglia  
 Dir. Giovanni Fontana  
 Dir. Ing. No. Fiesse

**Partecipazioni di Milano:**  
 Anemur



**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. AL. N. 11/2/2007)
	amplificazione litologica	amplificazione topografica	instabilità di versanti	cedimenti	liquefazione	
F1	X	X	X			II
F1	X	X	X			II
F2	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 (categoria D se si esclude il rischio di liquefazione)
C	X			X		II (categoria D se si esclude il rischio di cedimenti)
T	X					I (II, categoria D1 in caso di inclinazione critica degli eventuali orizzonti di alterazione/fratturazione di spessore > 5m)
I		X				I (II, categoria D1 in caso di orizzonti di alterazione/fratturazione di spessore > 5m)
D	X					II
R						I (II, categoria D1 in caso di orizzonti di alterazione/fratturazione di spessore > 5m)