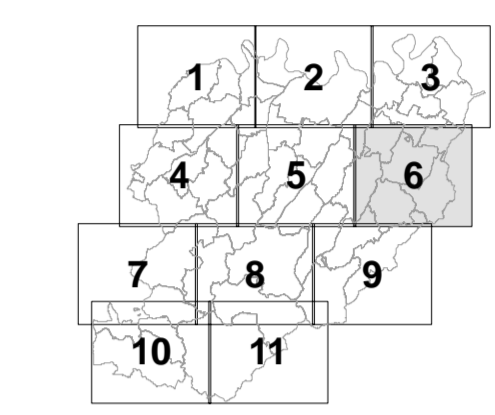
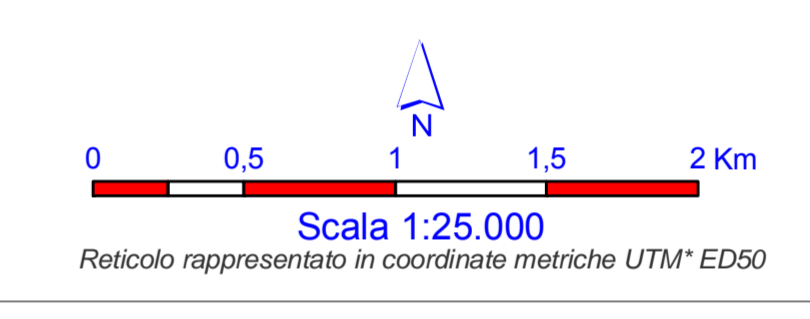















Tav. A4.6
Carta delle aree suscettibili di effetti sismici locali



Gruppo di progetto: Dott. Vittorio Silva Dott. Massimo Tognoli Dott. Andrea Corbelli Dott. Giovanni Bagarina Dott. Paolo Valsecchi Arch. Elena Fattori Arch. Gianni Giaccone Arch. G. Barbara Volpe Arch. Silvana Devisi Dott. Giuseppe Rongione Dott. Caterina Bazzucchi	Coordinatore progetto: Responsabile progetto e Sistema naturale: Comitato di Coordinamento: Acqua - Suolo - Energia - Aria Sistema insediativo e del territorio rurale Aree produttive, PAI, Funzione, infrastrutture e habitat Sistemi insediativi Sistemi della pianificazione Norme	Consulenti e progettisti esterni: Prof. Federico Oliva - Paolo Galazzi Dott. Giorgio Neri Dott. Giulio Bruggi Dott. Giovanni Fortuna Dott. Ing. Noi Fiesse	Problemi di Milano Aster
--	--	---	-----------------------------



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. DELUB.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/rafforzazione di spessore > 5m)
I		X				II (II, categoria D1 in caso di orizzonti di alterazione/rafforzazione di spessore > 5m)
D	X					II
R						I (I, categoria D in caso di orizzonti di alterazione/rafforzazione di spessore > 5m)