



C 4.1 I rischi del territorio del Comune di Cormano

C 4.1.1 Quadro generale delle ipotesi di rischio

Nello studio si sono considerate le ipotesi di rischio relative sia alle manifestazioni connesse con i fenomeni endogeni ed esogeni della terra, sia quelle legate all'attività antropica che si svolge o che transita all'interno del territorio in esame.

Dallo studio è emerso che i rischi più pressanti in ordine di incidenza sono i seguenti:

[Rischio da incidente rilevante](#)

[Rischio da trasporto di sostanze pericolose](#)

[Rischio da incendi urbani](#)

[Rischio da esondazioni del torrente Seveso](#)

[Rischio da fenomeni meteorici eccezionali](#)

[Rischio da incidenti ferroviari](#)





C 4.1.2 Il rischio Sismico

Dal punto di vista della classificazione per rischio sismico, l'area ricade in una zona che ha presentato in passato sollecitazioni sismiche fino al VII°-VIII° grado; non si è comunque ritenuto significativo uno studio specifico in tal senso, considerando le sollecitazioni sismiche unicamente come possibile causa di crolli in edifici già compromessi dal punto di vista statico.

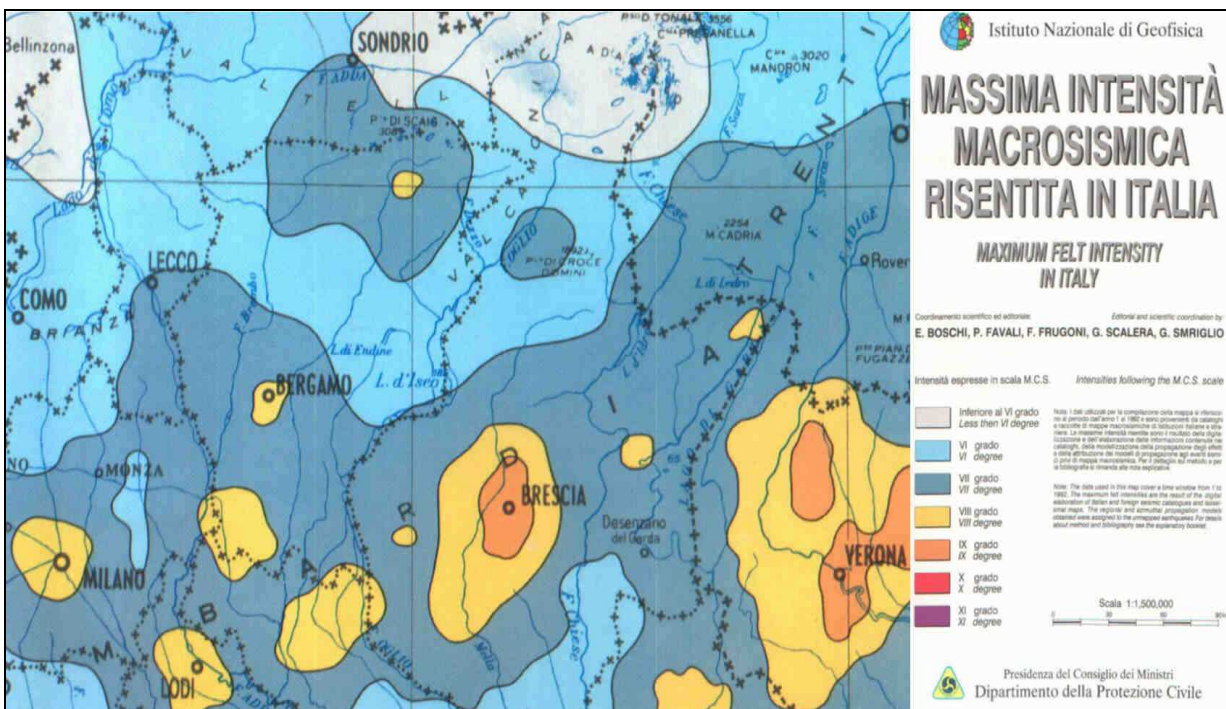


Figura 1.1 Carta della intensità macrosismica (fonte Istituto nazionale di Geofisica, Carta della massima intensità macrosismica)

L'analisi tessiturale del costruito del territorio di Cormano ha infatti messo in evidenza la quasi esclusiva presenza di edifici costruiti in cemento armato mentre per la maggior parte degli edifici produttivi è stata utilizzata la tecnica costruttiva del calcestruzzo armato precompresso.

La reazione a sollecitazioni dinamiche dovute ad un terremoto di grado 8 M.C.S. dovrebbe al più comportare quindi la parziale inagibilità di edifici ma, a meno di errori costruttivi, non dovrebbero registrarsi crolli.

	Comune di Cormano Piano di emergenza		C 4.2
	Aggiornamento: Ottobre 2006	Ing. Mario Stevanin	

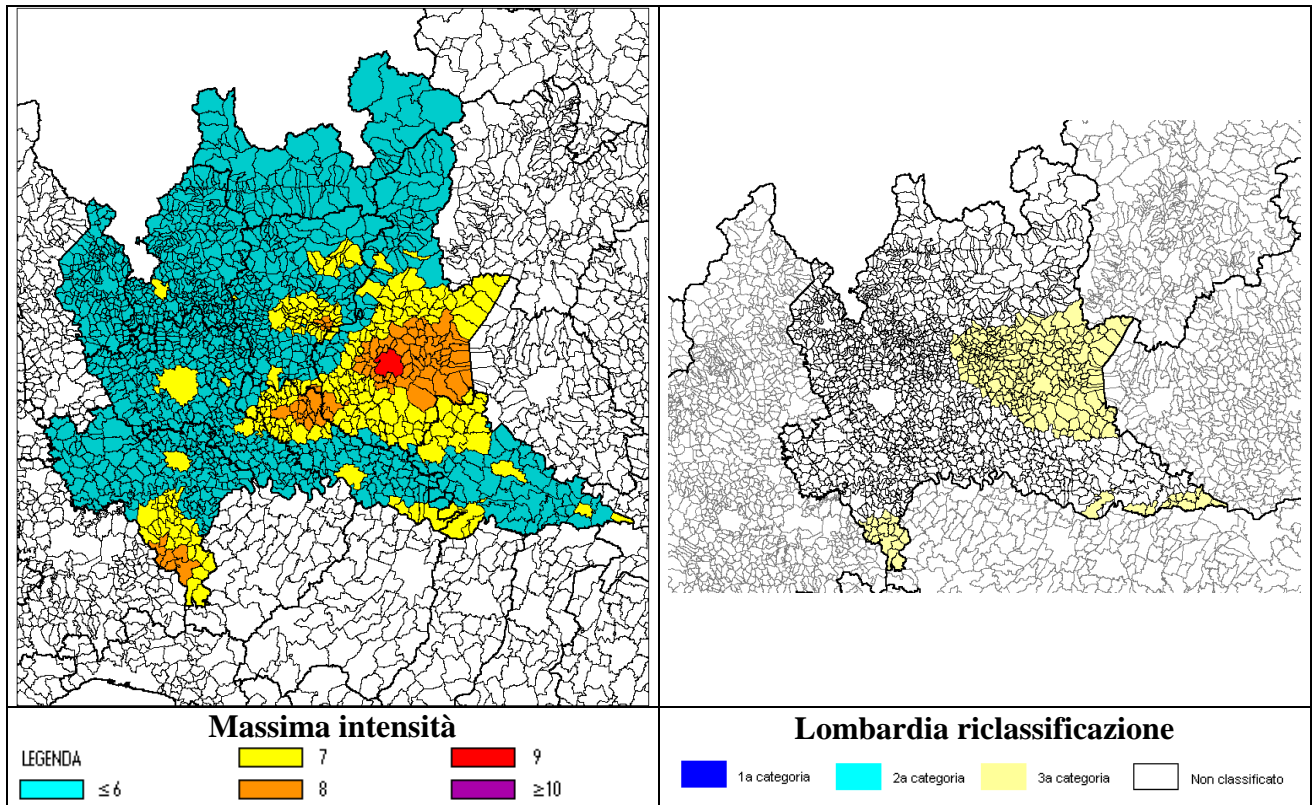


Comune di Cormano

Piano di emergenza



Tali considerazioni sono avvalorate anche dagli studi effettuati dal Servizio Sismico Nazionale nell'ambito dello studio di riclassificazione sismica del territorio; per completezza si ritiene opportuno riportare nelle successive figure gli allegati cartografici elaborati nel medesimo studio.



Comune di Cormano Piano di emergenza

Aggiornamento: Ottobre 2006

Ing. Mario Stevanin

C 4.3



Comune di Cormano

Piano di emergenza

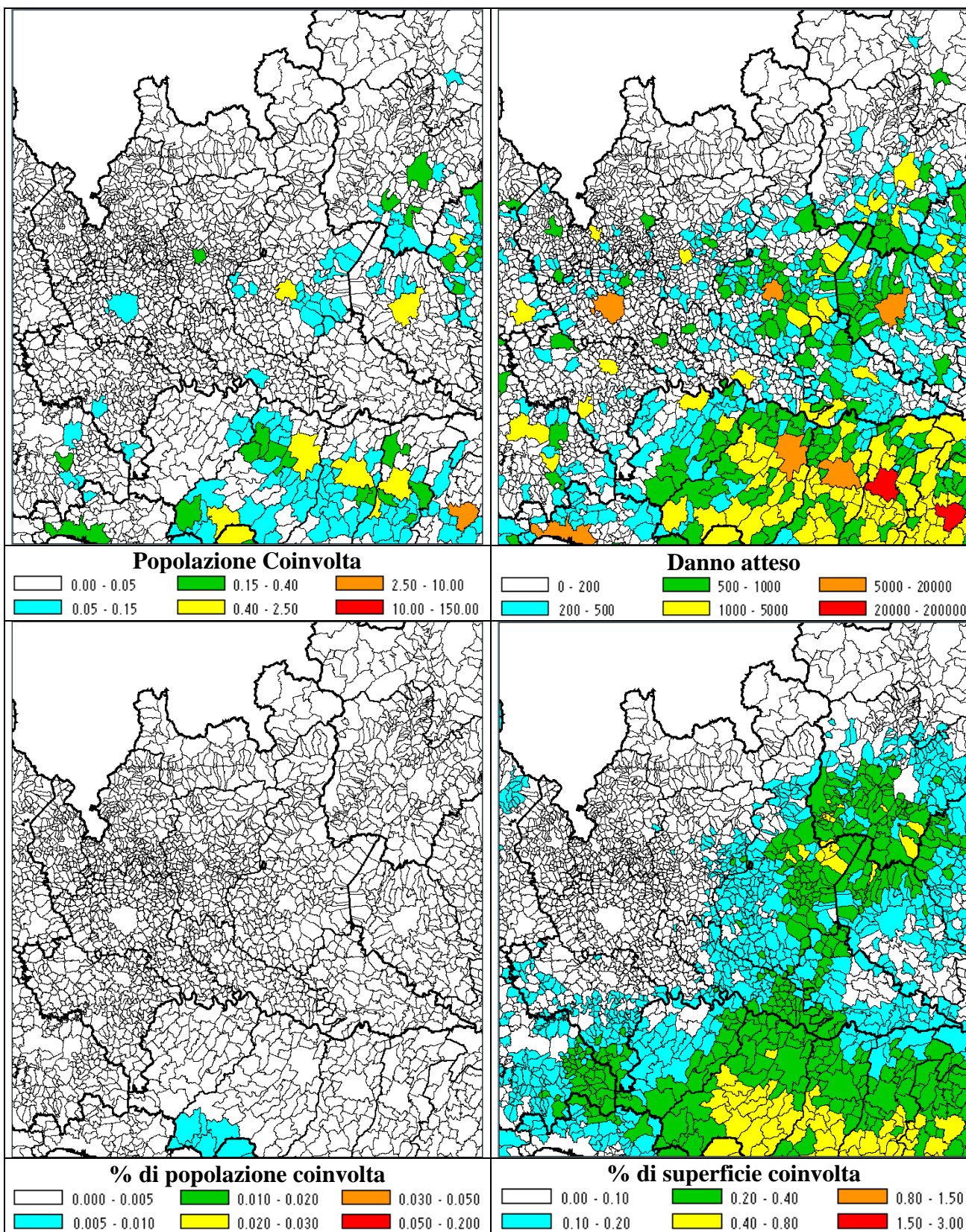


Figura 1.2 Carte dell'incidenza dei fenomeni sismici nella Lombardia (fonte Dip.P.C., S.S.N.)



Comune di Cormano Piano di emergenza

Aggiornamento: Ottobre 2006

Ing. Mario Stevanin

C 4.4



C 4.1.3 Esclusioni

Non si è ritenuto opportuno valutare procedure di emergenza per i rischi legati agli aspetti sanitari di endemie ed epidemie in quanto non è stato possibile svolgere valutazioni significative sul livello di pericolosità né su quello di danno.

Il piano di Protezione Civile inoltre non ha tenuto in considerazione le problematiche legate agli incendi boschivi in quanto nel territorio cormanese non sono presenti boschi di densità ed estensione tali da giustificare una analisi del genere.





Comune di Cormano

Piano di emergenza



Comune di Cormano Piano di emergenza

Aggiornamento: Ottobre 2006

Ing. Mario Stevanin

C 4.6