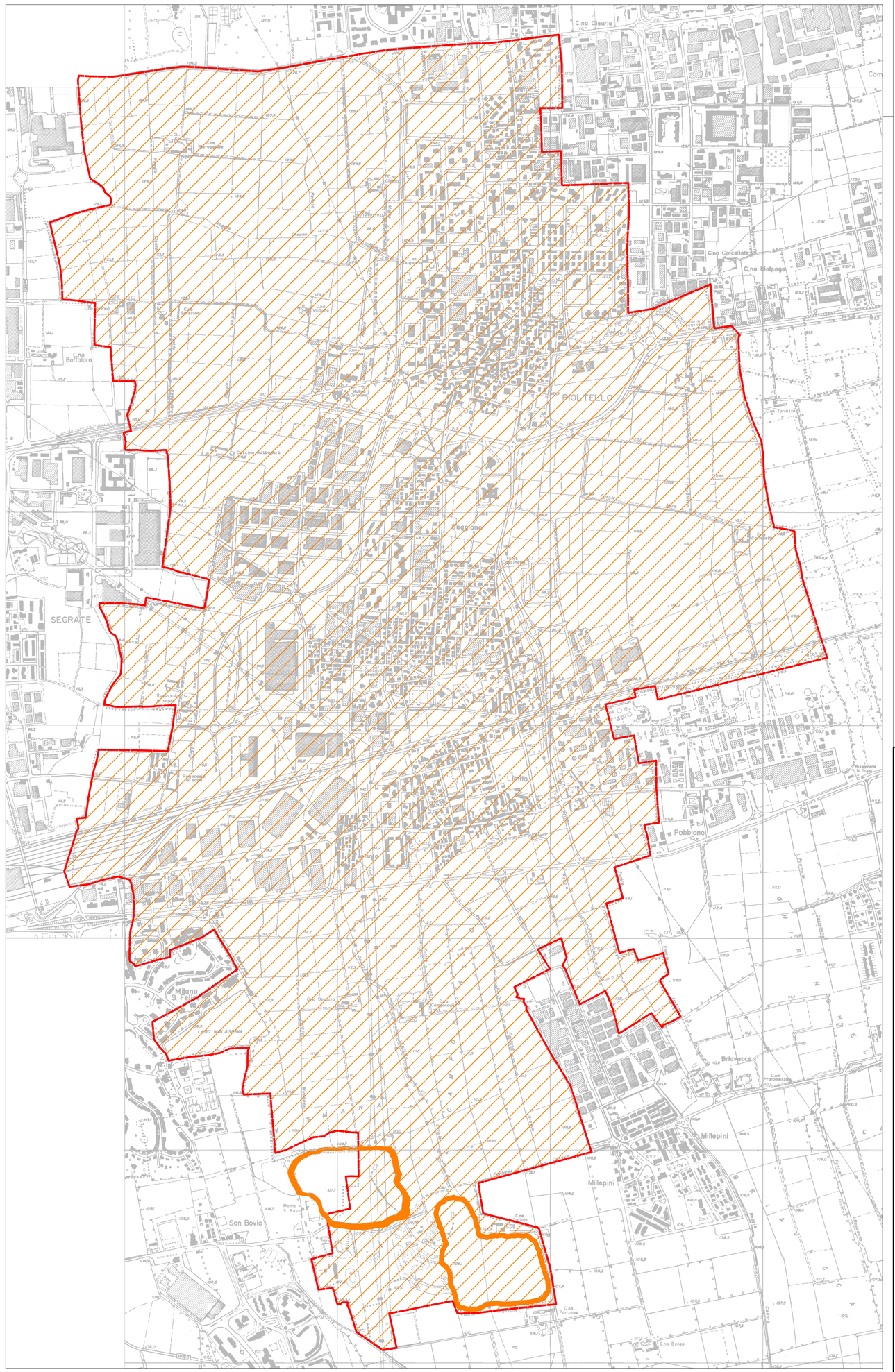

LEGENDA

Limite Comunale

Fascia di rischio sismico ampia 20 m determinata da amplificazione topografica per la presenza della scarpata artificiale di cava (zona di ciglio - Z3a)

Zona soggetta ad amplificazioni litologiche per falda a debole profondità e possibile presenza di orizzonti sabbiosi nei primi 15 m dal p.c. (zona Z4a)

SITUAZIONE TIPO (SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE)	sigla	TERRITORIO COMUNALE DI PIOLTELLO
Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica).	**Z3a**	L'orlo di cava degli esercizi estrattivi esistenti presenta un'altezza di scarpata (differenza tra la quota ciglio e la quota piede) sempre superiore ai 10 m, determinando pertanto la segnalazione di tale zona come "zona di rischio Z3a".
Zona di fondovalle con presenza di terreni incoerenti (depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi)	**Z4a**	I terreni incoerenti che costituiscono il substrato del territorio comunale derivano dalle antiche deposizioni fluvioglaciali che hanno riempito la valle del Po fino a costituire l'attuale Pianura Padana nella parte di pianura "MEDIA". Non sussistono pertanto le condizioni di "fondovalle" richiamate dalla tabella. Intendendo con ciò situazioni con un ben diverso rapporto tra larghezza della stessa "valle" e spessore dei depositi. Ciò però non esclude a priori la presenza di possibili orizzonti sabbiosi sotto falda, di spessore significativo e posti nei primi 15 m di profondità. Poichè la falda nell'intero territorio comunale è SEMPRE a profondità inferiore ai 15 m (limite di sicurezza determinato da studi sul rischio di liquefazione dei terreni) è risultato giocoforza comprendere l'intero territorio sotto questa classificazione in quanto possono sussistere le condizioni atte a determinare l'amplificazione sismica per ragioni litologiche.

Comune di Pioltello
(Provincia di Milano)

STUDIO RISCHIO SISMICO A CORREDO DEL PGT

Comune di Pioltello				*RIC. 08.13a*
Carta della Pericolosità Sismica Locale				Gamma Progettazione Territorio s.r.l.
Dis	*App.*	*Data*	*Scala*	*ALL. 3*
		MAG. 2008	*1/10.000*	