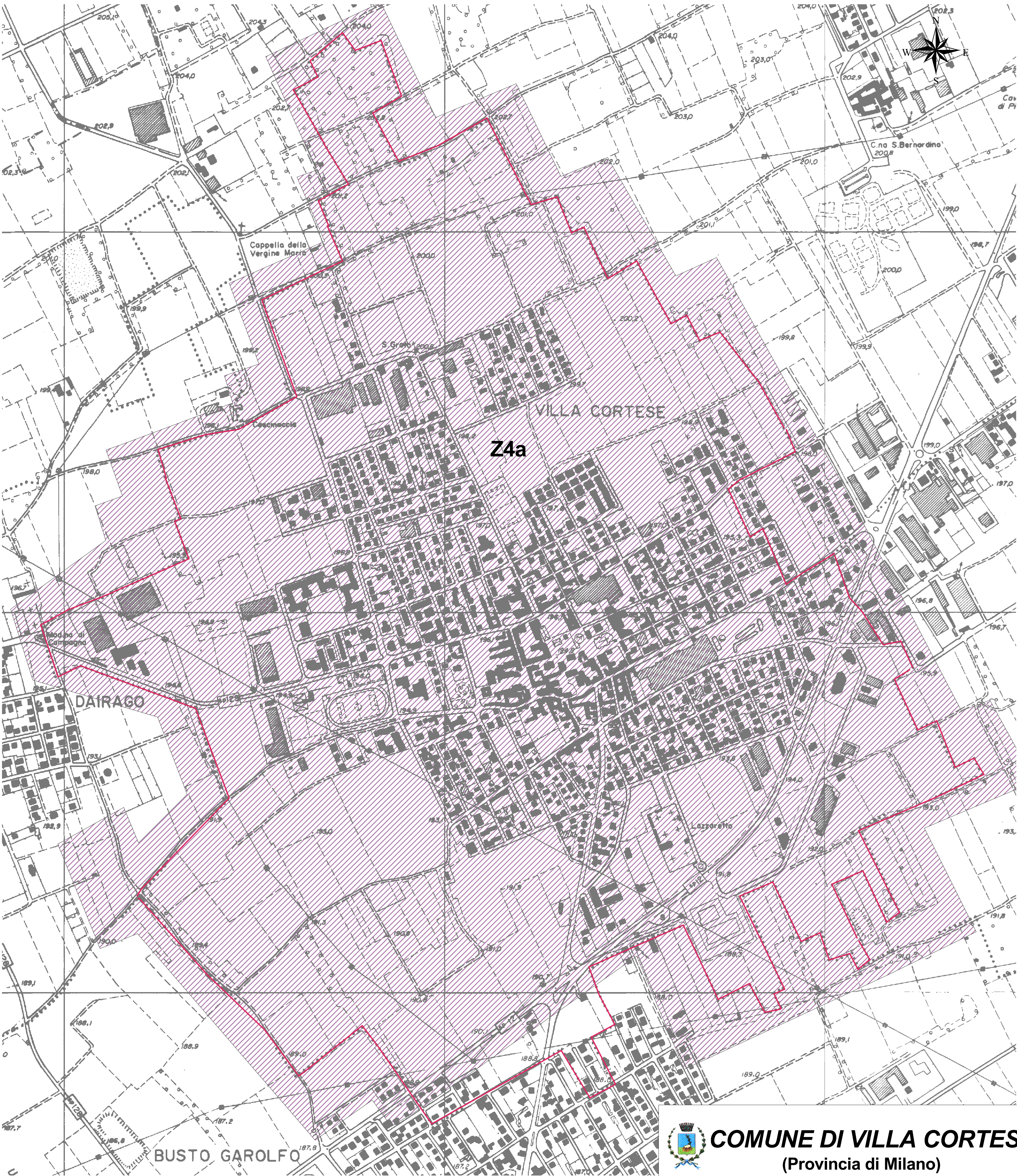




CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

CLASSE 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni

Scenari di Pericolosità Sismica Locale

Z4a

Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio glaciali granulari e/o coesivi soggette ad amplificazioni litologiche e geometriche

I valori soglia del Fattore di amplificazione (Fa) indicati dalla scheda regionale nel comune di Villa Cortese per suoli di tipo B sono di 1.4 e di 1.7, rispettivamente per edifici con periodo inferiore a 0.5s (bassi e rigidi) e superiore a 0.5s (edifici alti ed elastici).
L'applicazione di un'analisi sismica di 2° Livello su basi generali ha dato come risultato che i valori di Fa calcolati sono più bassi di quelli forniti dalla Regione Lombardia, per tutti gli edifici, con periodo inferiore o superiore a 0.5s. Pertanto, la normativa è da ritenersi sufficiente a tenere in considerazione anche i possibili effetti di amplificazione litologica del sito e quindi risulta applicabile lo spettro previsto dalla normativa vigente.
Tuttavia, da un punto di vista cautelativo, in caso di progettazione ed esecuzione di edifici strategici e rilevanti, nonché ristrutturazione di edifici strategici e rilevanti già esistenti (elenco tipologico di cui al d.d.u.o. n. 19904/03), dovrà essere realizzata un'analisi sismica di 2° Livello dedicata e, nel caso il valore di Fa risultasse superiore al valore soglia corrispondente, si dovrà procedere con l'approfondimento di 3° Livello; oppure, utilizzare lo spettro di norma caratteristico della categoria di suolo superiore.



COMUNE DI VILLA CORTESE

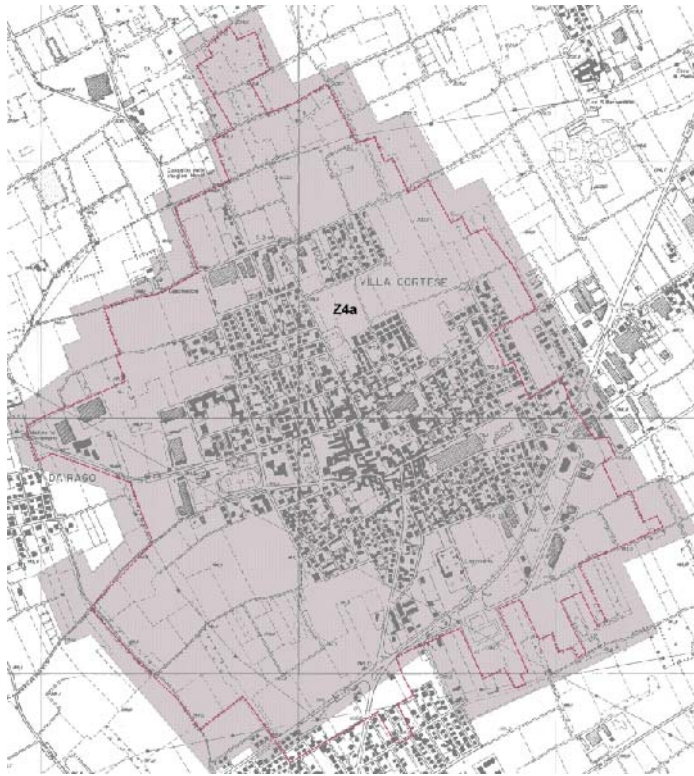
(Provincia di Milano)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

(ai sensi della Legge Regionale per il Governo del Territorio del 11/03/2005 n°12)

AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO

(ai sensi della D.G.R. 22 dicembre 2005 - n. 8/1566 e s.m.i.)



OGGETTO: Carta di Fattibilità delle Azioni di Piano (Base CTR)

PROGETTO B.C.G. ASSOCIATI MASSIMO GIULIANI	SINDACO GIOVANNI ALBORGHETTI	SEGRETARIO COMUNALE DOMENICO ANTONIO SALVATORE D'ONOFRIO
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA CARLA CROSINA	ASSESSORE AL TERRITORIO ALESSANDRO BARLOCCO	RESPONSABILE AREA TECNICA CARLO COLOMBO
STUDIO GEOLOGICO RICCARDO BALSOTTI		

SCALA:
1: 5, 000

DATA:
Maggio, 2010

TAVOLA:
5.0