

COMUNE DI CESATE

COMUNE DI CESATE

COMUNE DI SERRIO

COMUNE DI SERRIO
COMUNE DI SERRIO
COMUNE DI SERRIO

COMUNE DI CARONNO PERUSTELLA
FRATTINO AL VESCOVO

COMUNE DI CESATE

COMUNE DI CESATE

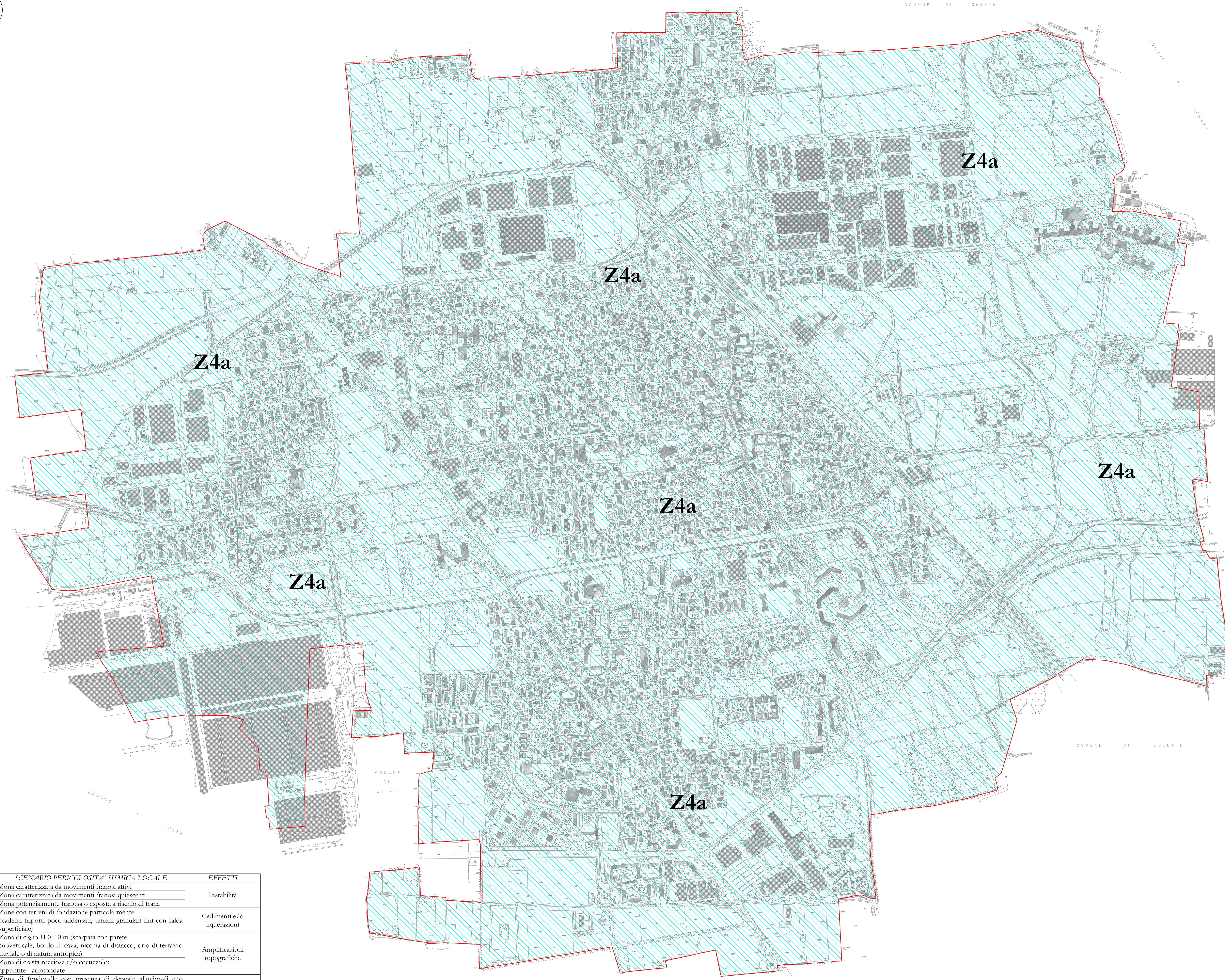
COMUNE DI ARESE

COMUNE DI ARESE

COMUNE DI BOLLATE

COMUNE DI ARESE

COMUNE DI BOLLATE



Legenda

Il comune di Garbagnate Milanese ricade nella zona 4 a sismicità più bassa con valore di accelerazione massima (ag max) pari a 0,044008.

SCENARIO DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

Z4a ZONA "Z4a"
Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi" soggetta a possibili effetti di amplificazioni litologiche e geometriche.
Per comuni ricadenti in zona sismica 4 occorre entrare nel merito dell'analisi di secondo livello negli scenari PSL Z3 e Z4 solo per le aree del territorio comunale la cui destinazione d'uso preveda l'edificazione di nuove costruzioni di carattere strategico e rilevante (elenco tipologico di cui al D.L.u.o. 22 maggio 2019 - n. 7237)

— Limite comunale

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (tipi poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate	
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

COMUNE DI GARBAGNATE MILANESE Provincia di Milano



COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Secondo la DGR n° 8/1566/05 "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio in attuazione dell'art. 57 della L.11 marzo 2005, n°12" e successive modifiche ed integrazioni

PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

TAVOLA 6

SCALA: 1:5000

Data: agg. Nov. 2020

Redatto ed elaborazione grafica:
Studio Consulenza Ambientale - Dott. Cost. A. Longana

Professione incaricato:
Dott. Cost. A. Longana
Via Dante 11 - 20124 Garbagnate Milanese (MI)
Tel. 02/90441 - 02/90441016 - Fax 02/9272143
Email: longana.consulenzaambientale@libero.it
Ordine del Consiglio della Lombardia n°1193