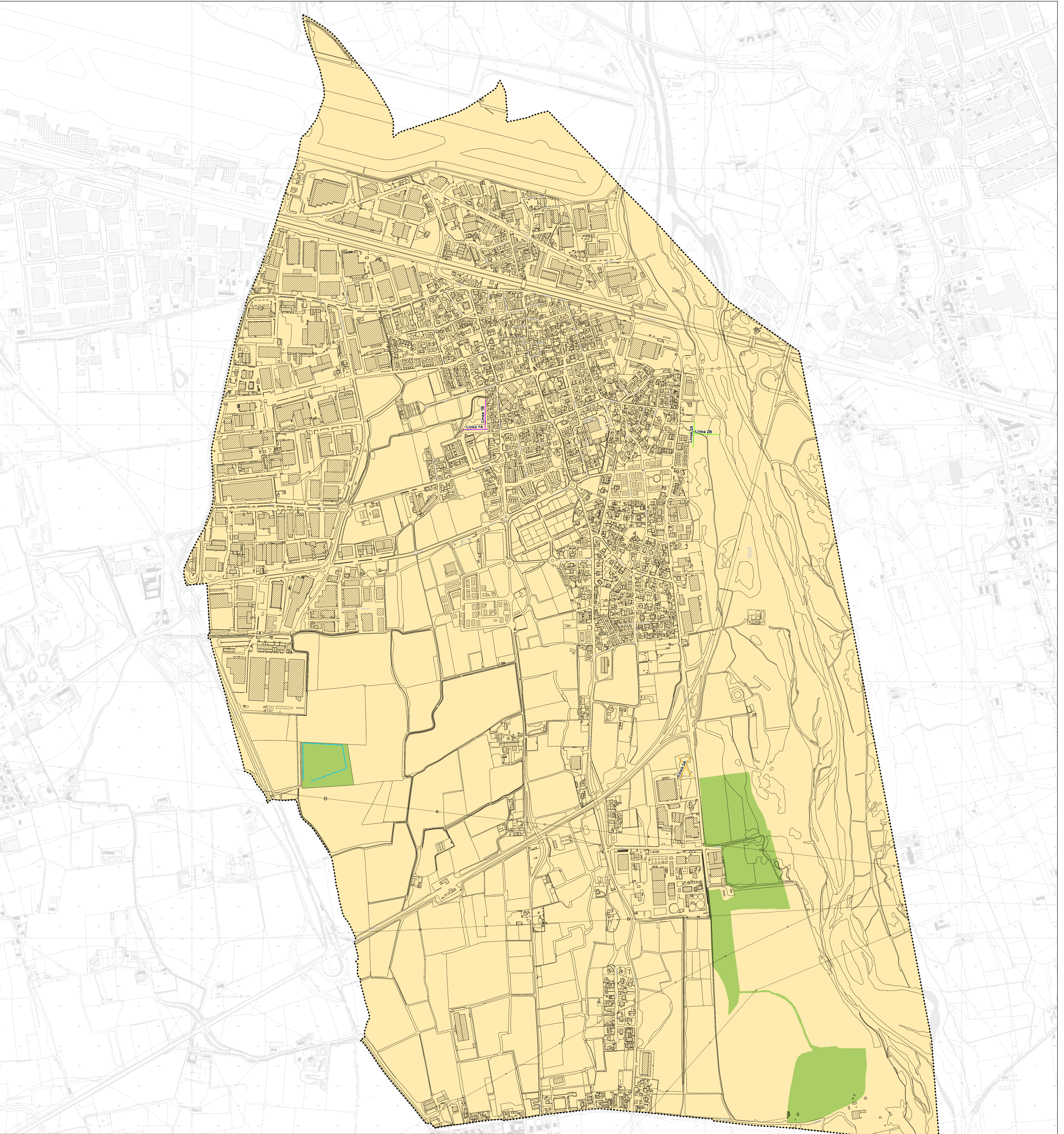






Comune di Grassobbio
Provincia di Bergamo

Piano di Governo del Territorio
**Aggiornamento della Componente Geologica,
Idrogeologica e Sismica** (ex art. 57 Lr. 12/2005 s.m.i.)

PGT adeguato alla Lr. 31/2014 e s.m.i.



Tavola CG01 Scala 1:5.000

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
LOCALE**

Adozione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n.deldel

Approvazione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n.deldel

Giugno 2025

Planificazione Urbanistica (R.T.P.)

Partecipazione
Locale
Partecipata

Soster
Studio Soster
Alberto Benedetti
Giorgio Grai

Massimo Rossati
Giovanni Anzanello

Redazione
studio geologico

geosferA
Studio GeoSferA
Ferruccio Tomasi
Andrea Stini

Ufficio Edilizia privata ed Urbanistica
Arch. Francesca Serra
(Responsabile area tecnica)

Arch. Alice Silvia Panza
(Technico referente)

Comune di Grassobbio

Manuel Bentoglio
(Sindaco)

Yuri Tartari
(Assessore Edilizia Privata
ed Urbanistica)



Database topografico

..... Confine comunale

LEGENDA

Scenari di Pericolosità Sismica Locale ai sensi della d.g.r. 30/11/2011, n. IX/2616

- Scenario Z2a - Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
- Scenario Z3a - Zona di ciglio H>10m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc)
- Scenario Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi

Indagini geofisiche tipo Masw-Remi (12-13/02/2010)

- Area 1: Linea 1A e 1B, terreno in prossimità del bocciodromo, compreso tra via G. Quarenghi e viale Papa Giovanni XXIII
- Area 2: Linea 2A e 2B, terreno in corrispondenza del Parco del Serio all'incrocio tra via Fornacette e via Lungo Serio
- Area 3: Linea 3A e 3B, terreno adiacente all'uscita di Campanelle percorrendo la tangenziale sud in direzione nord

I risultati dell'applicazione del II Livello dimostrano, sia per periodo 0,1-0,5 s sia per periodo 0,5-1,5 s (per suoli di categoria B), l'adeguatezza della normativa sismica nazionale all'interno dello scenario Z4a. Pertanto la normativa è da considerarsi sufficiente a tenere in considerazione anche i possibili effetti di amplificazione litologica di sito, quindi si applica lo spettro previsto dalla normativa.