

LEGENDA

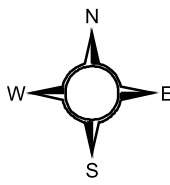
Scenari di pericolosità sismica locale presenti:
Z4a: zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi; effetti : amplificazioni litologiche e geometriche
Z2a: zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti; effetti: cedimenti
Z2b: zona con depositi granulari fini; effetti: liquefazioni
Z4a
Z4a/Z2a
Z4a/Z2b

Secondo livello di approfondimento: sia per periodo 0.1 0.5, caratteristico di edifici "rigidi", sia per periodo 0.5 1.5, caratteristico di edifici "flessibili", il valore Fa è inferiore al valore di soglia quindi è possibile considerare sufficienti gli spettri da normativa per la categoria di suolo sismico C.
Per il territorio di Sabbioneta, il 3° livello di approfondimento si applicherà in fase progettuale agli scenari qualitativi suscettibili di instabilità cedimenti e/o liquefazioni (Z2a e Z2b); per le aree suscettibili di amplificazioni sismiche litologiche (Z4a) si potrà adottare gli spettri della categoria di suolo sismico C come ricavato dall'applicazione del 2° livello di approfondimento. I risultati delle analisi di 3° livello saranno utilizzati in fase di progettazione al fine di ottimizzare l'opera e gli eventuali interventi di mitigazione della pericolosità.

Litologia indicativa substrato

- A Argilla dominante
- L2 Limo dominante
- L1 Limo frammisto a sabbie e ghiaie
- S1 Sabbia frammiste a locali depositi fini (limi e argille) e ghiaie
- S2 Sabbia con depositi fini (limi e argille) e ghiaie

- G1 Area con indagini geognostiche o sismiche
- Confine comunale



SCALA 1:10.000
500 0 500 1000 Metri

COMUNE DI SABBIONETA

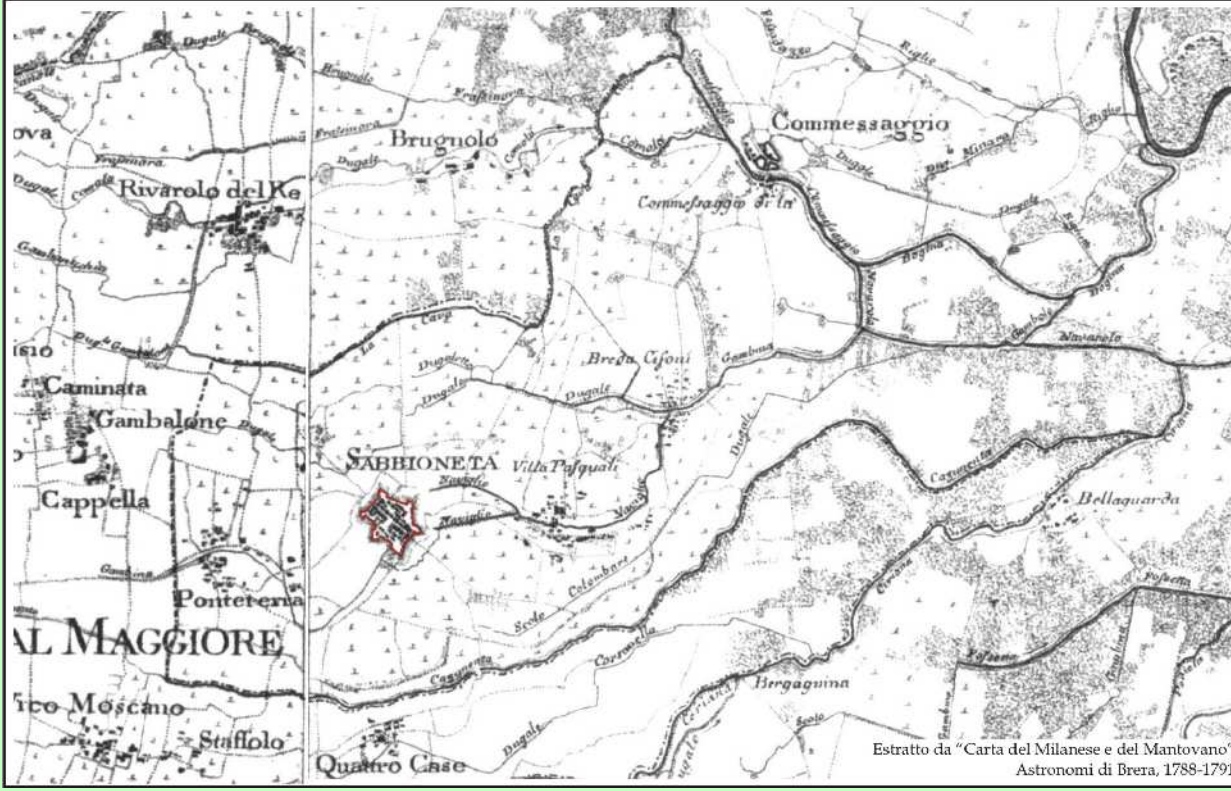
Provincia di Mantova



SECONDO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

(L.R. 11.03.05 n. 12; D.G.R. 30.11.11 n. 9/2616)

ALLEGATO 4: CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
Scala 1:10.000



Geologia tecnica e ambientale
Dott. Geol. Andrea Anelli
Via San Francesco, n. 14 - 26100 CREMONA
tel. / fax: +39 0372750483 - mob.: +39 3495747380
e-mail: anelliandrea@gmail.com
www.geopadus.it

Ottobre 2015

Archivio_96-07-14