

LEGENDA

Unità geopedologiche

Alveo del Po, presenza di paleoalvei e dossi fluviali. Materiali calcarei, sabbiosi e limosi, talvolta argillosi. Seminativi irrigui occupano gran parte dell'area (mais e frumento, poi soia, bietole e orzo). Boschi (querco-carpineti) sul 6% della superficie. La valle alluvionale del Po corrisponde ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili, rappresentanti il reticolato idrografico olocenico.

1 Unità 1 - (Dosso di Sabbioneta): dossi di forma generalmente allungata, poco rilevati e dolcemente raccordati alle superfici adiacenti. Sono diffusi soprattutto nelle piane alluvionali di tracimazione e meandriformi. Prevalentemente suoli su substrato limoso, con presenza locale di lenti sabbioso ghiaiose, o sabbioso fine con lenti ghiaiose (1a).

2 Unità 2 - Superficie modale subpianeggiante della piana alluvionale a meandri e di tracimazione, facente transizione tra le aree più rilevate (dossi) e quelle più depresse (conche). Suoli su substrato prevalentemente sabbioso fine o limoso-argilloso con lenti ghiaiose o prevalentemente argilloso (2a).

3 Unità 3 - Conche chiuse localmente di forma subcircolare, artificialmente drenate, rappresentanti le parti depresse delle piane alluvionali di tracimazione e meandriformi, costituite da sedimenti molto fini da cui dipende lo scarso drenaggio interno dei terreni. Suoli su substrato limoso argilloso con lenti ghiaiose o su substrato argilloso (3a).

4 Unità 4 - Superfici subpianeggianti corrispondenti alle piane alluvionali delle valli più incise, comprese tra i lineamenti dei terrazzi antichi e le fasce maggiormente inondabili limitrofe ai corsi d'acqua, da cui sono generalmente separate da gradini morfologici o raccordi planari. Appartengono ai tratti medi dei fiumi ove dominano patterns intrecciati, o sinuosi.

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

Elementi geomorfologici

-  Probabile migrazione alveo dosso fluviale
-  paleoalvei
-  traccia paleoalveo
-  Specchio d'acqua
-  Confine comunale

Elementi strutturali profondi

-  Fronte sovrascorrimento (thrust I_NA-L2 Solarolo, upper tip line)
-  Asse anticlinale (Anticlinale di Piadena - thrust I_NA-L2 Solarolo, upper tip line)

SCALA 1:10.000
500 0 500 1000 Metri

COMUNE DI SABBIONETA

Provincia di Mantova

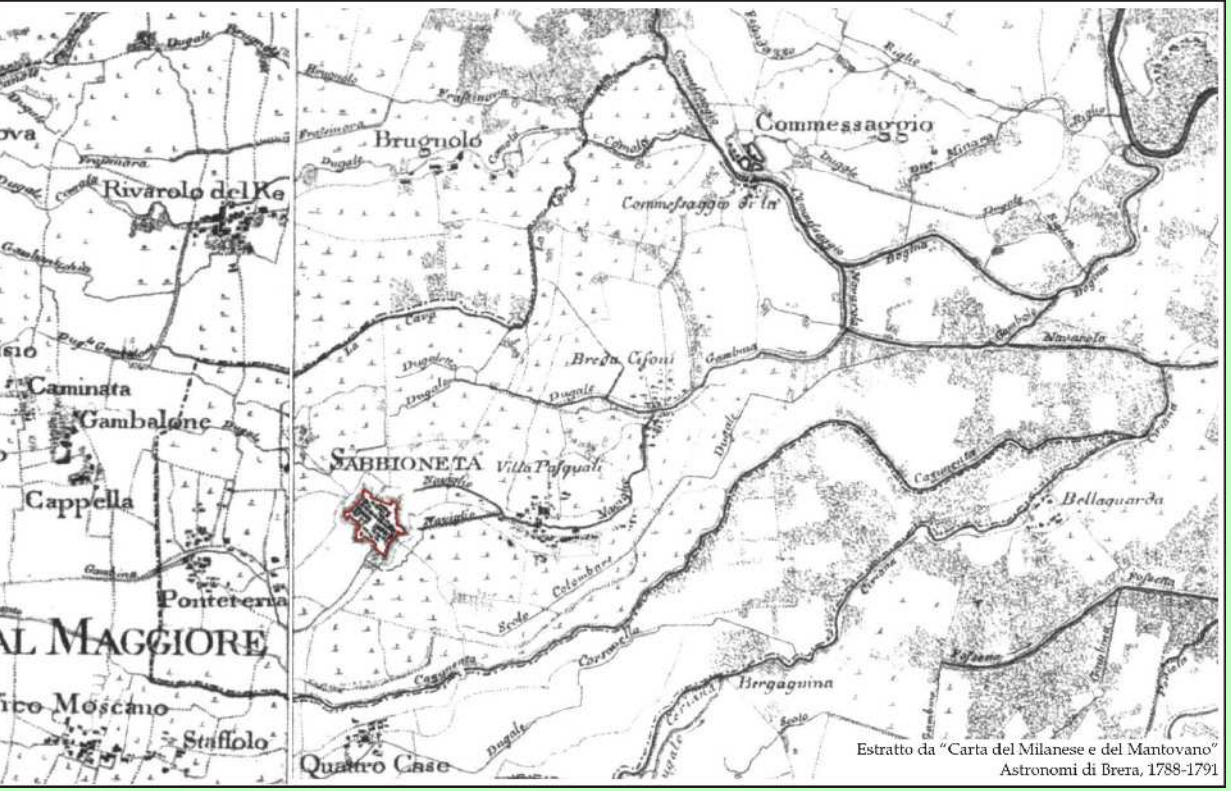


SECONDO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

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

ALLEGATO 1: CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA

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

Griglia tridimensionale topografia terreno (3D wireframe map)

