

COMUNE DI CASALETTO VAPRIO
Provincia di Cremona

VARIANTE GENERALE AL PIANO DI
GOVERNO DEL TERRITORIO

ai sensi della L.R. 11 Marzo 2005 n. 12 e s.m.i.

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

D.G.R. n. IX/2616 del 30.11.2011, D.G.R. XI/6314 del 26.04.2022
in attuazione dell'art. 57, comma 1 della L.R. 11.03.2005 n. 12

CARTA GEOMORFOLOGICA
CON ELEMENTI DI PEDOLOGIA
SCALA 1:10.000

TAV. 1

Giugno 2025

Dott. Alberto Soregaroli geologo
Via C. Speciano 5 - 26100 Cremona
Tel: 0372412634, 3382135952 - Email: a.soregaroli@libero.it

LEGENDA

UNITA' GEOMORFOLOGICHE

Livello fondamentale della pianura (l.f.d.p.): alluvioni fluvio-glaciali e fluviali terrazzate della media pianura idromorfa (Pleistocene sup.). Litologia: sotto lo strato di alterazione superficiale, depositi sabbioso-ghiaiosi con ghiaie minute per lo più non alterate, inglobanti ciottoli di dimensioni variabili

- 1

Morfologia: principali depressioni e testate dei fontanili: aree lievemente depresse, allungate, talora a reticolo idrografico anastomizzato, legate allo scorrimento superficiale delle acque di risorgiva.

Pedologia: suoli poco profondi, limitati da falda o gley, a tessitura franco-limoso-argillosa (franco-limoso oltre i 55 cm), a drenaggio lento (Typic Endoaquepts)
- 2

Morfologia: superfici subpianeggianti di transizione alle superfici modali stabili: aree interessate dalla presenza di fontanili attivi e da fenomeni idromorfici di intensità moderata, con substrati ghiaiosi o ghiaioso-sabbiosi.

Pedologia: suoli profondi (130 cm), a tessitura franco-limoso (sabbiosa oltre i 145 cm), a drenaggio mediocre (Fluventic Ustochrepts)
- 3

Morfologia: superfici modali stabili meglio conservate: aree pianeggianti o debolmente ondulate, interessate da fenomeni idromorfici di lieve intensità a carico degli orizzonti profondi o molto profondi.

Pedologia: suoli molto profondi (150 cm), a tessitura franco-argillosa (sabbiosa oltre i 150 cm), a drenaggio mediocre (Aquic Haplustalfs)

- ▲

Sondaggi

Limite presunto unità geomorfologiche
- Confine comunale