

LEGENDA

Classi di fattibilità geologica:
3A - Consistenti limitazioni. Fascia B del PAI appartenente alla Valle Alluvionale del Fiume Oglio
3B - Consistenti limitazioni. Vulnerabilità idraulica per conformazione morfologica con ristagni durante periodi particolarmente piovosi o sovralluvionamento locale di reticolo idrico secondario.
3C - Consistenti limitazioni. Area con vulnerabilità idrogeologica alta per presenza di depositi particolarmente drenanti o falda prossima al piano campagna.
3D - Consistenti limitazioni. Aree del Livello Fondamentale della Pianura e della Valle Alluvionale del Fiume Oglio con vulnerabilità media, da escludere per interventi di invarianza idraulica con infiltrazione diretta nel suolo o ruscellamento superficiale (da SCORI).
3E - Consistenti limitazioni. Area non adatta all'infiltrazione delle acque pluviali nel suolo, per criticità legate al sistema fognario e/o per possibili allagamenti per eventi meteorici intensi (TR100)
3F - Consistenti limitazioni. Fascia di rispetto pozzo pubblico (raggio 200 m).

4A - Gravi limitazioni. Vulnerabilità idraulica alta per sovralluvionamento o locale esondazione della Roggia Saverona Vecchia e Nuova.
4B - Gravi limitazioni. Area di rispetto area umida o specchio d'acqua con connessione con la falda superficiale.
4C - Gravi limitazioni. Aree golenali aperte (fascia A del PAI), periodicamente invase dall'onda di piena ordinaria, costituite da depositi sabbiosi da recenti ad attuali. Vulnerabilità idrogeologica alta. Suoli limitati da falda oscillante con soggiacenza in genere inferiore ad 1 m.

4D - Gravi limitazioni. Orlo di terrazzo morfologico:
Orlo di terrazzo di erosione fluviotorrentizia evidente
Orlo di terrazzo di erosione fluviotorrentizia smussato
4E - Gravi limitazioni. Zona di tutela assoluta pozzo pubblico.
Specchio d'acqua
Area umida
Fiume Oglio e Roggia Saverona Nuova e Vecchia.
Ambiti di trasformazione o riconversione - rigenerazione
Confine di Comune

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
Z2b: zona con depositi granulari fini saturi.
Possibili effetti: liquefazioni.
Z4a: zona di pianura con depositi alluvionali granulari e/o coesivi.
Possibili effetti: amplificazioni litologiche e geometriche.
Z3a: Zona di ciglio H > 10 m
Possibili effetti: amplificazioni topografiche.

Z2b/Z4a
Z4a

Base cartografica: CTR - data base topografico Reg. Lombardia

COMUNE DI QUINZANO D'OGLIO

Provincia di Brescia



Piano di Governo del Territorio

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 9/2616; D.G.R. 18.07.22 N. IX/6702)

Allegato 5 - Carta di fattibilità geologica

Scala 1:10.000



Cartografia Impero Asburgico - Regno Lombardo Veneto (1818-1829)



STUDIO GEOPADUS
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

