

LEGENDA

Classi di fattibilità geologica

2 - Modeste limitazioni. Aree stabili del Livello Fondamentale della Pianura, costituite da depositi superficiali sabbiosi e sabbioso-limosi. Vulnerabilità idrogeologica bassa.

3a - Consistenti limitazioni. Aree allagabili per conformazione morfologica con possibili ristagni durante eventi piovosi particolarmente intensi

3b - Consistenti limitazioni. Aree allagabili per conformazione morfologica con possibili ristagni durante eventi piovosi particolarmente intensi. Presenza di terreni con caratteristiche geotecniche scadenti.

3c - Consistenti limitazioni. Presenza di terreni con caratteristiche geotecniche scadenti.

3d - Consistenti limitazioni. Aree con vulnerabilità idrogeologica alta.

3e - Consistenti limitazioni. Fascia B del PAI. Aree con vulnerabilità idrogeologica da media a bassa.

3f - Consistenti limitazioni. Fascia B del PAI. Presenza di terreni con caratteristiche geotecniche scadenti.

3g - Consistenti limitazioni. Aree allagabili per conformazione morfologica con possibili ristagni durante eventi piovosi particolarmente intensi. Presenza di terreni con caratteristiche geotecniche scadenti. Fascia B del PAI.

3h - Area a rischio traccimazione e rotta arginale (aree a pericolosità P2M) per aste fluviali principali (PGRA)

3i - Area allagabile da reticolo secondario di pianura (PGRA)

4a - Gravi limitazioni. Fascia A del PAI. Vulnerabilità idrogeologica da media a bassa. Aree particolarmente suscettibili alla liquefazione in condizioni sismiche

4b - Gravi limitazioni. Fascia A del PAI. Presenza di terreni con caratteristiche geotecniche scadenti. Possibile presenza locale di aree a vulnerabilità idrogeologica alta.

4c - Gravi limitazioni. Fascia A del PAI. Aree con vulnerabilità idrogeologica alta.

4d - Gravi limitazioni. Aree con emergenze idriche diffuse.

4e - Gravi limitazioni. Depressioni morfologiche con acqua di falda affiorante o subaffiorante (zone umide).

Specchio o corso d'acqua

Canale Navigabile (infrastruttura)

Fiume Adda

Confine di Comune

Ambiti produttivi per funzioni portuali

Ambiti di trasformazione.

Scenari di pericolosità sismica locale

Z2b/Z4a

Z4a (su tutto il territorio comunale)

Z2b: zona con depositi granulari fini saturi

Possibili effetti: liquefazioni

Z4a: zona di pianura con depositi alluvionali granulari e/o coesivi

Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche

Regione Lombardia
Comune di Pizzighettone
Provincia di Cremona

Piano di Governo del Territorio
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 92616; D.G.R. 18.07.22 N. 106702)

Allegato 6
CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA
scala 1:10.000

Cartografia Imperial Regio Stato Maggiore - Regno Lombardo Veneto (1818-1839)

Il Geologo
Dott. Giovanni Bassi
Aprile 2025
Aggiornamento Settembre 2026

Collaboratore
Dott. Dott. Andrea Arelli
201-01-24

Comune di Pizzighettone
Provincia di Cremona

PGT
Piano di Governo del Territorio

ai sensi della
L.R. 11.03.2005 n°12
e successive modifiche ed integrazioni

adottato il
approvato il

con del C.C. n°
del del C.C. n°

DOCUMENTO DI PIANO
elaborato DP.2.3.3.1

PREVISIONI DI PIANO
Carta di fattibilità geologica

Tavola unica

PROGETTISTI:
MARCO TURATI architetto
VIA GRADON 11 - 26100 CREMONA
TEL/FAX 0372-295917
architetto@mgcoeurati.it

FEDERICO BIANCHESSI architetto
VIA MALOMBRA N°11 - 26100 CREMONA
TEL/FAX 0372-1950709
grafie.architetti@gmail.com

SINDACO:
dott. Luca Moggi

ASSESSORE AL TERRITORIO:
geom. Marco Boccoli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
arch. Damiano Dosio

DAVIDE GEREVINI dott. amb.
Valutazione Ambientale Strategica

GIOVANNI BASSI dott. geol.
Componente Geologica

scala 1:10.000