



LEGENDA:

Classi di fattibilità geologica:

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni

2 Aree stabili del Livello Fondamentale della Pianura, costituite da depositi superficiali sabbiosi e sabbioso-limosi generalmente poco permeabili o mediamente permeabili. Vulnerabilità idrogeologica bassa. Soggiacenza della falda in genere > 1.50 m, localmente prossima a 1.50 m.

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

3a Aree della piana alluvionale esterne alla arginatura principale (fascia C del PAI) comprese tra i terrazzi antichi e le fasce maggiormente inondabili limitrofe ai corsi d'acqua, costituite da depositi recenti prevalentemente sabbiosi. Vulnerabilità idrogeologica media. Falda con soggiacenza variabile da 1.00 m a 1.50 m, generalmente prossima a 1.50 m.

3b Fascia di rispetto del corso d'acqua (10m)

3c Fascia di rispetto del corso d'acqua in area urbana (4m)

Classe 4 - Fattibilità con forti limitazioni

4a Aree golenali aperte (fascia A e B del PAI coincidenti), 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.

4b Paleovalve e paleocorrente

4c Zona di tutela assoluta pozzo pubblico (10m)

4d Arginatura maestra e fascia di rispetto

4d Orlo di scarpata morfologica principale

4d Fiume Oglio

4d Confine di Comune

4d Area Urbana

*** Edifici strategici:**

1 Municipio

2 Palestra

3 Casa di riposo

4 Oratorio

5 Cinema - sala parrocchiale

6 Chiesa

7 Campo sportivo

8 Edifici rilevanti:

1 Scuola primaria

2 Palestra

3 Casa di riposo

4 Oratorio

5 Cinema - sala parrocchiale

6 Chiesa

7 Campo sportivo

8 Edifici rilevanti:

1 Scuola primaria

2 Palestra

3 Casa di riposo

4 Oratorio

5 Cinema - sala parrocchiale

6 Chiesa

7 Campo sportivo

8 Edifici rilevanti:

1 Scuola primaria

2 Palestra

3 Casa di riposo

4 Oratorio

5 Cinema - sala parrocchiale

6 Chiesa

7 Campo sportivo

8 Edifici rilevanti:

1 Scuola primaria

2 Palestra

3 Casa di riposo

4 Oratorio

5 Cinema - sala parrocchiale

6 Chiesa

7 Campo sportivo

8 Edifici rilevanti:

1 Scuola primaria

2 Palestra

3 Casa di riposo

4 Oratorio

5 Cinema - sala parrocchiale

6 Chiesa

7 Campo sportivo

8 Edifici rilevanti:

Pericolosità sismica locale:

Z2 Terreni di fondazione particolarmente scadenti (poco addensati, granulari, fini, con falda superficiale). Effetti: cedimento e/o liquefazione.

Z4a Zona di fondovalle e di pianura con depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi. Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche.

REGIONE LOMBARDIA
COMUNE DI ISOLA DOVARESE
 Provincia di Cremona



Piano di Governo del Territorio

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 (L.R. 11.3.05 N.12, art. 57, D.G.R. 22.12.05 n.8/1566, Criteri attuativi, Componente geologica e D.G.R.L. 28.05.08 n. 8/7374)

Adeguamento Sismico

Allegato 5B

Carta di fattibilità geologica e delle azioni di piano

Scala 1:5.000



IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Maggio 2010

Collaboratore: Dott. Massimiliano Trespidi

143-033-08