



**Comune di Concorezzo**  
Assessorato all'Urbanistica e all'Edilizia Privata

**Provincia di Monza e Brianza**

**Regione Lombardia**

# Piano di Governo del Territorio

## Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica

**TAVOLA 8**  
**Carta della fattibilità geologica**

**Scala** 1:5.000

**Revisione** 1.0

**Data** 2019

**Approvazione (Delibera n.)**

**Adozione (Delibera n.)**

**D.G.R. n. IX/2616 del 30 novembre 2011**  
Ragionamento del "Criterio di fattibilità per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della L.r. 11 marzo 2005, n. 12", approvati con d.g.r. 22 dicembre 2005, n. 8/1566 e successivamente modificati con d.g.r. 28 maggio 2008, n. 8/7374.

**FASE DI PROPOSTA**  
Adeguamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. a seguito dell'entrata in vigore della D.G.R. 11 luglio 2014 n. 92129 "Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia (L. 1/2006, art. 3, c. 108, lett. d) adottate con D.G.R. 30 marzo 2014 n. 975001, recante l'Approvazione delle linee di indirizzo e l'incremento per l'esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica (art. 3, comma 1, e 13, comma 1, della L. 121/2012)".

**Professionista incaricato**  
Dott. Geol. Roberto Zambra  
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 602  
Via Goffredo Mameli, 30 - 20129 Milano

**Determina Dirigenziale**  
n. 2/REPSETURB del 19 gennaio 2016

### LEGENDA

#### Classi di Fattibilità geologica

**Classe di Fattibilità F2 - Fattibilità con modeste limitazioni**

**F2** Si tratta di aree nelle quali, in generale, sono ammissibili tutte le categorie di opere edificatorie, fatto salvo l'obbligo di verifica della compatibilità geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008, per tutti i livelli di progettazione previsti per legge.

**Classe di Fattibilità F3 - Fattibilità con consistenti limitazioni**

**F3A** Aree interessate dalla presenza di una falda sospesa. Sono aree che presentano una soggiacenza dell'acquifero superficiale inferiore a 3 m da piano campagna. Per gli interventi edificatori ammissibili si rendono necessarie indagini geologico-geotecniche per la verifica delle caratteristiche litotecniche dei terreni, di capacità portante e di valutazione di stabilità dei versanti di scavo, valutazioni di compatibilità dell'intervento sull'assetto idrogeologico ed ambientale dell'area.

**F3B** Aree interessate dalla presenza di occhi pollini. Per gli interventi edificatori ammissibili si rendono necessarie indagini geologico-geotecniche per la verifica delle caratteristiche litotecniche dei terreni, di capacità portante e di valutazione di stabilità dei versanti di scavo, valutazioni di compatibilità dell'intervento sull'assetto idrogeologico ed ambientale dell'area.

**F3C** Aree interessate dalla presenza di terreni con scadenti caratteristiche geotecniche. Sono aree aventi scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni, di capacità portante e di valutazione di stabilità dei versanti di scavo, valutazioni di compatibilità dell'intervento sull'assetto idrogeologico ed ambientale dell'area.

**F3D** Aree interessate in passato da escavazione (ex cava). Sono aree caratterizzate dalla presenza di ambienti estrattivi e recuperati o in fase di recupero. Sono aree con possibilità di riempimento e ripristino morfologico con terreni litologicamente disomogenei e con scadenti caratteristiche geotecniche. L'edificabilità deve essere verificata puntualmente attraverso l'esecuzione di apposite indagini geologico-geotecniche sui terreni di riempimento.

#### Analisi della pericolosità sismica locale - II livello di approfondimento

**Microzonazione sismica (Allegato 5 D.G.R. IX/2616 del 30 novembre 2011)**

Area in cui il Fattore di amplificazione (Fa) calcolato è maggiore o uguale al valore soglia indicato da Regione Lombardia per il territorio comunale di Concorezzo, per suoli di categoria B del D.M. 14 gennaio 2008 "Norme Tecniche delle Costruzioni". In tale area la normativa nazionale non fornisce un grado sufficiente di protezione dal pericolo di effetti di amplificazione del sisma, ovvero lo spettro della categoria di suolo B delle NTC non è in grado di tenere in considerazione gli effetti di amplificazione litologica. All'interno di questo settore, in fase progettuale, viene richiesta l'applicazione del terzo livello di analisi per la definizione della risposta sismica locale, oppure l'utilizzo degli spettri di categorie di suolo più scadenti (categoria di suolo C e/o D).

Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR) in scala 1:10.000, sezioni B544 "Vimercate" e B5d5 "Concorezzo".