



**LEGENDA**

**Classe 1 - fattibilità senza particolari limitazioni**

Colore bianco

**Classe 2 - fattibilità con modeste limitazioni**

Colore giallo

- 2.1 Aree con substrato avente caratteristiche litotecniche variabili e possibile presenza di locali venute d'acqua
- 2.2 Aree come le precedenti, con forti modifiche antropiche legate alla presenza di infrastrutture
- 2.3 Aree con presenza di cavità sottosuperficiali a distribuzione casuale (c.d. "occhi pollini" o "nespolini")
- 2.4 Aree del fluvioglaciale misto
- 2.5 Terrazzo della Valle del Lambro

**Classe 3 - fattibilità con consistenti limitazioni**

Colore arancione

- 3.1 Aree con consistenti disomogeneità nelle caratteristiche litotecniche dei terreni
- 3.2 Aree come le precedenti con forti modifiche antropiche legate alla presenza di infrastrutture
- 3.3 Superfici a pendenza elevata
- 3.4 Fascia a monte delle superfici a pendenza elevata
- 3.5 Aree con indicazione storica di sorgenti e venute d'acqua
- 3.6 Aree ribassate, potenzialmente umide
- 3.7 Aree con ristagno di acqua
- 3.8 Superfici con caratteri geotecnici scadenti
- 3.9 Aree come le precedenti con forti modifiche antropiche legate alla presenza di infrastrutture
- 3.10 Superfici piane del fondovalle della Valle del Lambro

**Classe 4 - fattibilità con gravi limitazioni**

Colore rosso

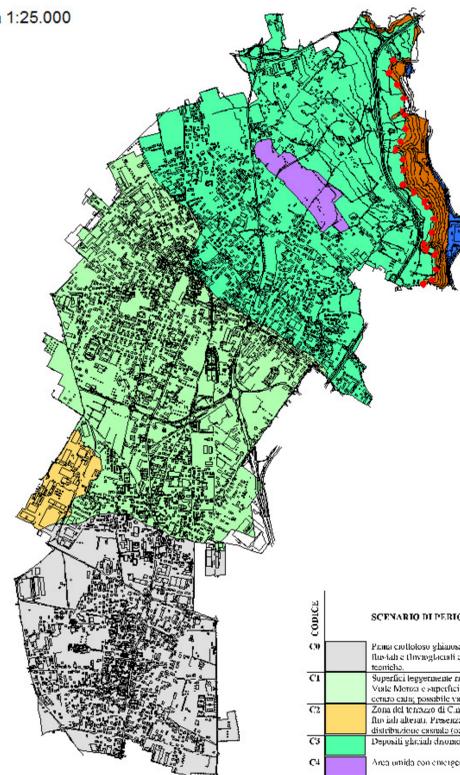
- 4.1 Aree con emergenze idriche diffuse
- 4.2 Fascia di rispetto fluviale e tutela idraulica \*
- 4.3 Aree pericolose dal punto di vista idraulico
- 4.4 Fascia A del PAI esterna ai centri edificati
- 4.5 Versanti della Valle del Lambro
- 4.6 Fascia a monte dei versanti della Valle del Lambro

\* Tale fascia è determinata dallo Studio sul reticolo minore di competenza comunale. Fino all'adozione dello stesso studio è sostituita dalla fascia di 10 m determinata dal R.D. 523/1904

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)**

I codici di PSL e i limiti tra le aree a scenario differente sono riportati sulla carta di Fattibilità geologica

scala 1:25.000



CODICE	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	SIGLA PSL	EFFETTI PREVEDIBILI	VALUTAZIONE PERICOLO
C0	Piano collinare giussano di Piana. Litologia, a depositi fluviati e fluvioglaciali con buone caratteristiche geologiche tecniche.			Assai basso
C1	Superfici leggermente elevate del terrazzo orientale o sud di viale Bionta e superfici frangimento pediculi ad ovest del centro città, possibile variabilità del contesto geologico sottostante.			Verifica puntuale
C2	Zona del terrazzo di Casa D'osso, a depositi fluvioglaciali e fluviati alterati. Presenza di cavità sottosuperficiali a distribuzione casuale (occhi pollini).	Z2	Collassi e/o liquefazioni	III
C3	Depositi glaciali disomogenei, non toccati.	Z4	Amplificazione litologica e geomorfologica	III
C4	Area umida con emergenze idriche diffuse.	Z1	Collassi e/o liquefazioni	III
C5	Superfici del fondovalle a monte del Lambro e dei versanti al nord-est, esterno della valle, in depositi alluvionali e fluvioglaciali granitici con scoscesi.	Z1a	Amplificazione litologica e geomorfologica	II
C6	Suspese principale della Valle del Lambro e delle incisioni principali.	Z1c	Instabilità	III
C7	Zona di ciglio di scarpata (H > 10 m).	Z3a	Amplificazione topografica	II



**CITTÀ DI GIUSSANO**

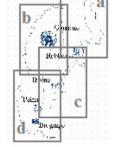
Settore tecnico - Piazzale Aldo Moro, 1 - Giussano



Dipartimento di Architettura e pianificazione - via Bonardi 3 - Milano

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO EX ART. 7 DELLA L.R.12/2005**  
**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**  
**DGR 8/1566 DEL 22 DICEMBRE 2005**  
**PIANO DELLE REGOLE**

**5.1. Fattibilità geologica delle azioni di piano (scala 1:5.000)**  
**Foglio d**



Il Sindaco \_\_\_\_\_ Il Segretario Comunale \_\_\_\_\_ I professionisti \_\_\_\_\_

*Il gruppo di lavoro*  
**prof. Pier Luigi Paolillo (coord.)** *per la componente geologica,*  
**dott. pt. Alberto Benedetti,** *idrogeologica e sismica;*  
**dott. pt. Massimo Rossati** *dott. geol. Domenico D'Alesio (resp.)*  
*dott. geol. Anna Gentilini*

Staff del Comune di Giussano:  
**Franco Riva (sindaco)**  
**geom. Felice Pozzi (responsabile del procedimento di PGT)**  
**dott. arch. Ambrogio Mantegazza (dirigente del Settore tecnico del Comune di Giussano)**

Convenzione stipulata il 30 ottobre 2006 tra il Settore Tecnico del Comune di Giussano e il Politecnico di Milano per la redazione degli studi per il Piano di governo del territorio in esecuzione della deliberazione di Giunta Comunale n. 218 del 5 ottobre 2006 e della determinazione del Dirigente del Settore Tecnico n. 1300 del 17 ottobre 2006