

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

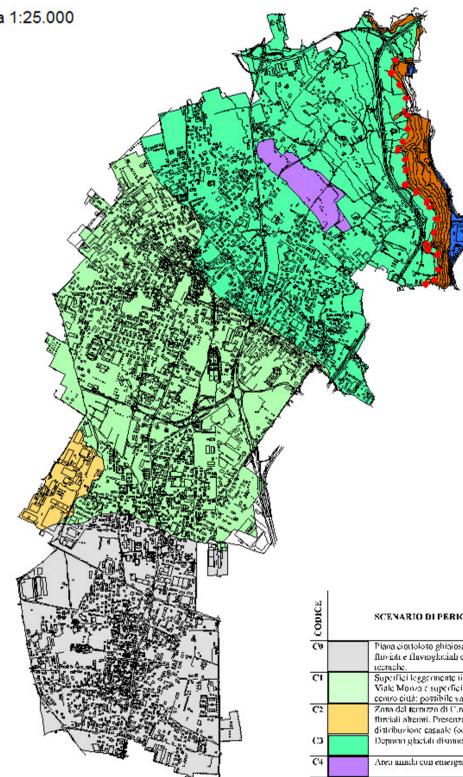
- 4.1 Aree con emergenze idriche diffuse
- 4.2 Fascia di rispetto fluviale e tutela idraulica *
- 4.3 Aree pericolose dal punto di vista idraulico
- 4.4 Fascia A del PAI esterna ai centri edificati
- 4.5 Versanti della Valle del Lambro
- 4.6 Fascia a monte dei versanti della Valle del Lambro

* 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	SEGLA PSL	EFFETTI PREVISTI	UTILIZZO AMMESSO
C0	Territorio con rischio di Piana - Ringhiera: 3 di grado II (fluidi e fluvioglaciali) con buone caratteristiche geologiche			nessuno
C1	Superfici leggermente rilevate del terrazzo pianiccia a sud di Viale Monza e superfici leggermente ondate ad ovest del centro città: possibile variabilità dei caratteri geologici			Verifiche puntuali
C2	Fascia di rispetto di 10 m Distanza da sorgenti fluviali e fluviali alluvionali. Presenza di cavità sottosuperficiali e di ristagno casuale (occhi pollini)	2/2	Collassi o in liquefazione	III
C3	Depositi glaciali otonascanti, con mm. vari	1/4c	Amplificazioni litologiche e geomorfologiche	II
C4	Aree sature con emergenze idriche diffuse	2/2	Collassi e in liquefazione	III
C5	Superfici del fondovalle attivo del Lambro e dei loro versanti al margine estremo della valle: sovrapposizioni alluvionali e fluvioglaciali granulari e coesive	2/4a	Amplificazioni litologiche e geomorfologiche	II
C6	Suoli principali della Valle del Lambro e delle sue rive principali	1/4c	Instabilità	III
C7	Zona di ciglio di scarpata (H > 10 mt)	2/3a	Amplificazioni topografiche	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 b

Il Sindaco

Il Segretario
Comunale

I professionisti

Il gruppo di lavoro

prof. Pier Luigi Paolillo (coord.)
dott. pt. Alberto Benedetti,
dott. pt. Massimo Rossati

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)

per la componente geologica, idrogeologica e sismica:
dott. geol. Domenico D'Alessio (resp.)
dott. geol. Anna Gentilini

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