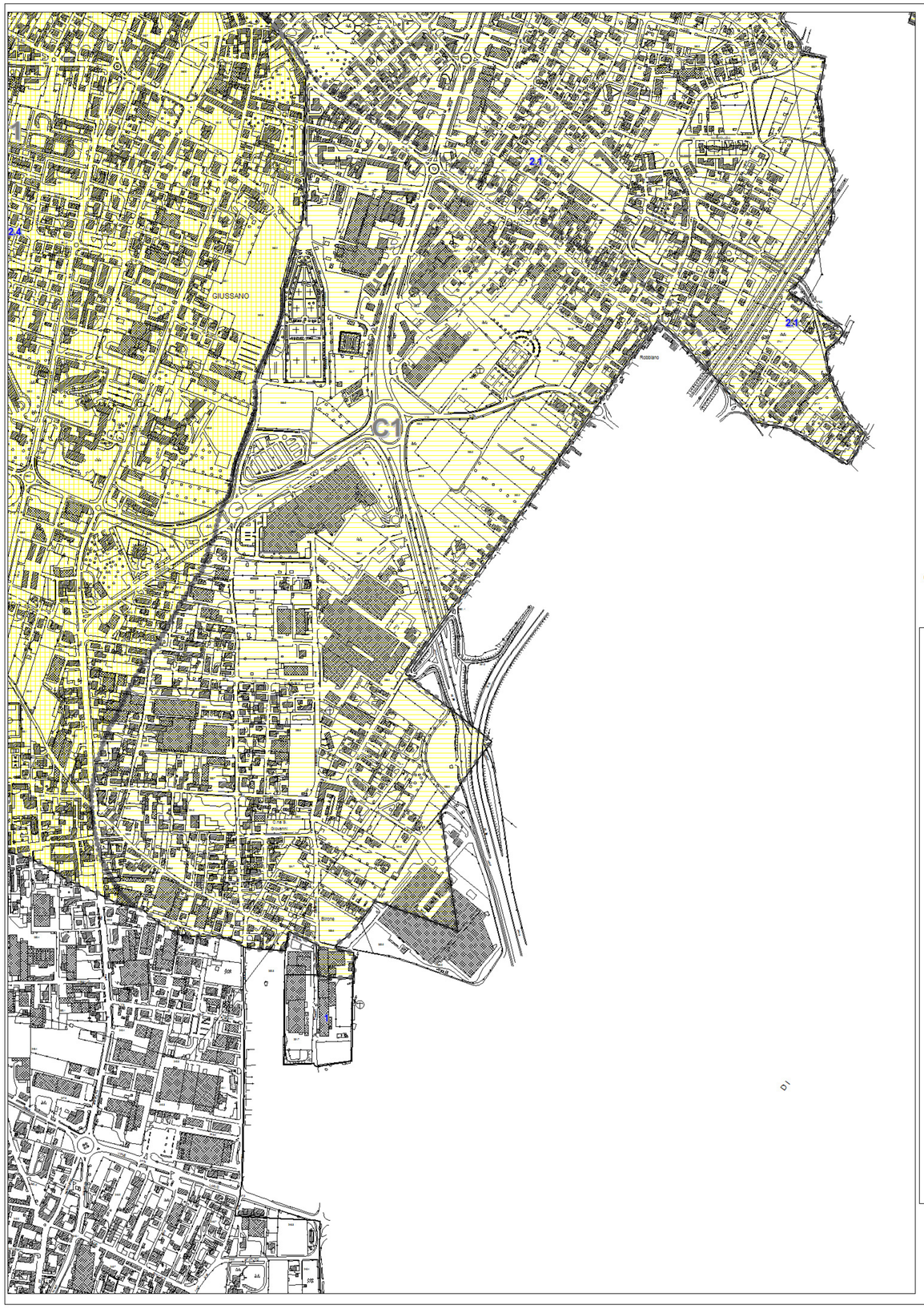



## LEGENDA

**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

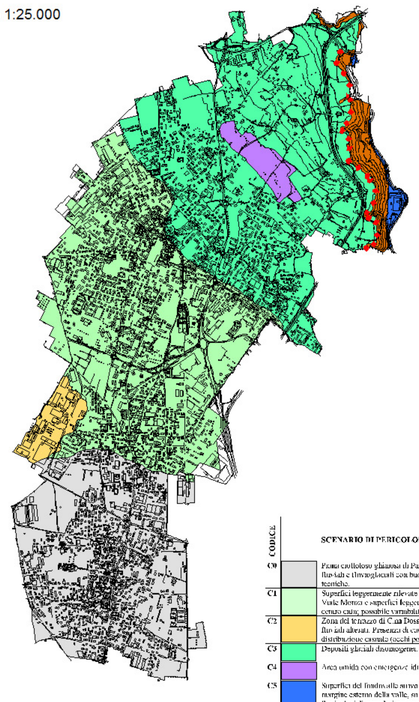
- **4.1** Aree con emergenze idriche diffuse
- **4.2** Fascia di rispetto fluviale e tutela idraulica *
- **4.3** Aree pericolose dal punto di vista idraulico
- **4.4** Fascia A del PAI esterna ai centri edificati
- **4.5** Versanti della Valle del Lambro
- **4.6** Fascia a monte dei versanti della Valle 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 PREVISTI | LIVELLO DI APPROFONDIMENTO DIMENSIONAMENTO |
|---|---|---|---|---|
| C0 | Fiume cordolosa glaciale di Pianura - Drumazzo, a depositi fluviali e fluvioglaciali con buone caratteristiche geologico tecniche | | | assente |
| C1 | Superfici leggermente rialzate del terrazzo orientate a sud di Viale Monza e superfici leggermente ondulate ad ovest del centro città, possibile variabilità dei caratteri geologico tecnici | | | Verifica puntuale |
| C2 | Zona del terrazzo di Cà Dosso: a depositi fluvioglaciali e fluviali alterati. Presenza di cavità sottosuperficiali a distribuzione casuale (occhi pollini) | Z2 | Cedimenti e/o liquefazioni | III |
| C3 | Depositi glaciali disomogenei, non trovanti | Z4c | Amplificazioni litologiche e geometriche | II |
| C4 | Aree umide con emergenze idriche diffuse | Z5 | Cedimenti e/o liquefazioni | III |
| C5 | Superfici del fondovalle ampie del Lambro e dei terrazzi al margine esterno della valle, su depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi | Z4a | Amplificazioni litologiche e geometriche | II |
| C6 | Scarpate principali della Valle del Lambro e delle incisioni principali | Z1c | Instabilità | III |
| C7 | Zona di ciglio di scarpata (H > 10 m) | Z3a | Amplificazioni topografiche | II |

CITTÀ DI GIUSSANO

Settore tecnico - Piazzale Aldo Moro, 1 - Giussano

Dipartimento di Architettura e pianificazione - via Bonardi 3 - Milano

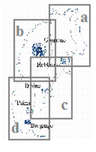
**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO EX ART. 7 DELLA L.R.12/2005**

**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 c**




Il Sindaco | Il Segretario Comunale | I professionisti


*Il gruppo di lavoro*

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

*per la componente geologica, idrogeologica e sismica:*
*dott. geol. Domenico D'Alessio (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