



Comune di Legnano

INCARICO: Aggiornamento e adeguamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio ai sensi della L.R. Il marzo 2005, N.12 e D.G.R. maggio 2008 n.8/7374

UBICAZIONE:

Legnano (MI)

OGGETTO: Carta della fattibilità geologica di piano

(Aggiornata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni)

DATA: Ottobre 2011

SCALA: 1:10.000

TAVOLA:

COMMESSA: A CURA DI:
Dott.ssa Caterina Melandri
Dott. Gianfranco Carnava

71



RESPONSABILE TECNICO
Dott. Dolci Ermanno



VIA TRENTO, 14 - 20035 CURNIO (BS)
TEL. 035.43.76.882 FAX 035.43.76.666
E-MAIL: arethusa@arethusa-gio.it

----- Limite comunale

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Aree con problematiche di tipo geotecnico (A)

2a

CLASSE 2A: Terreni ghiaioso sabbiosi a capacità portante discreta a buona.

4a

CLASSE 4A: Terreni posti in corrispondenza di terrazzi morfologici ove si applicano le prescrizioni di cui all'art.51 comma 3, ovvero inidoneificabilità.

2b

Aree con problematiche di tipo idraulico (B)

CLASSE 2B: Aree comprese nella classe di rischio idraulico R1, R2 (moderato e alto) e R3 (elevato) (individuare nell'ambito della "Valutazione delle condizioni di rischio nelle aree classificate come fascia C delimitata dal limite di progetto tra la fascia B e la fascia C").

3b

CLASSE 3B: Aree comprese nella classe di rischio idraulico R3 (elevato), compatibili con gli interventi di trasformazione territoriale a condizioni che si attinano le adeguate misure di mitigazione del rischio necessarie per rendere compatibili con le previsioni urbanistiche. Tali misure consistono in accorgimenti costruttivi (fondazioni, opere di difesa, ecc.) e in misure di prevenzione (facile ed immediata evacuazione dell'area da parte di persone e beni mobili; essi dovranno essere indicati quali prescrizioni alla realizzazione del nuovo intervento. (Individuate nell'ambito della "Valutazione delle condizioni di rischio nelle aree classificate come fascia C delimitata dal limite di progetto tra la fascia B e la fascia C").

4b

CLASSE 4B: Aree adiacenti ai corsi d'acqua da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di eventuali interventi di difesa.

4b'

CLASSE 4B': Aree interne al limite di progetto tra la fascia B e la Fascia C, con rischio idraulico moderato e alto, compatibili con le previsioni urbanistiche. All'interno di esso si applica la normativa del PAI relativa alla Fascia A.

3c

Aree manomesse dal punto di vista antropico (C)

CLASSE 3C: Aree oggetto di scavi e riporti.

3c'

CLASSE 3C': Aree oggetto di caratterizzazione e/o bonifica.

3c''

CLASSE 3C'': Aree oggetto di bonifica certificata.

CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

PSL Z4a

PSL Z4a: Aree caratterizzate da effetti di amplificazioni litologiche e geometriche. Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali e/o coesivi.

PSL Z3a

PSL Z3a: Aree caratterizzate da effetti di amplificazioni topografiche. Zona di ciglio H>10 m

Ubicazione indagini di approfondimento sismico di secondo livello

1: Area ex-caserna di viale Cadorna interessata dalla realizzazione di un nuovo palasport

2: Area interessata dalla realizzazione di una nuova piscina - S.P. N. 12

