



Comune di Legnano

INCARICO: Aggiornamento e adeguamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio ai sensi della L.R. 11 marzo 2005, N.12 e D.G.R. maggio 2008 n.8/7374

UBICAZIONE: Legnano (MI)

OGGETTO: Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano (Aggiornata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni)

DATA: Ottobre 2011

SCALA: 1:2.000

TAVOLA: 7b

COMMESSA: A CURA DI: Dott.ssa Caterina Melandri

FILE: Dott. Gianfranco Comana

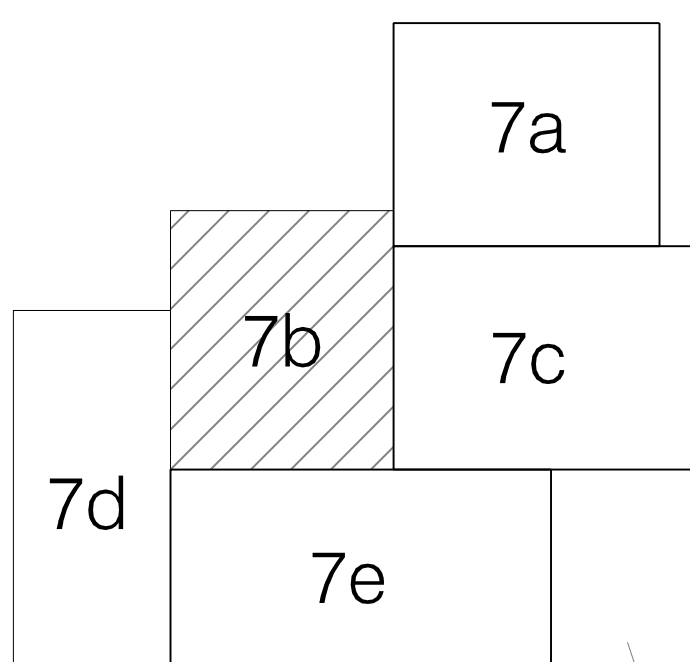
www.arethusa-geo.it

RESPONSABILE TECNICO: Dott. Dolci Ermanno



ARETHUSA GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG) TEL. 035.43.76.882 FAX 035.43.76.696 E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it



CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Aree con problematiche di tipo geotecnico (A)

2a CLASSE 2A: Terreni ghiaiosi sabbiosi a capacità portante da 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 l'inedificabilità.

Aree con problematiche di tipo idraulico (B)

2b CLASSE 2B: Aree comprese nella classe di rischio idraulico R1-R2 (moderato e medio), compatibili con qualsiasi proposta di modifica di uso del suolo. (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').

3b CLASSE 3B: Aree comprese nella classe di rischio idraulico R3 (elevato), compatibili con gli interventi di trasformazione territoriale a condizione che si attuino le adeguate misure di mitigazione del rischio, necessarie per renderle compatibili con le previsioni urbanistiche. Tali misure consistono in accorgimenti costruttivi che impediscano danni a beni e strutture e/o che consentano la 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 ove quest'ultimo rappresenta i limiti delle fasce A e B coincidenti. All'interno di esso si applica la normativa del PAI relativa alla Fascia A.

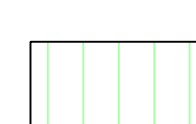
Aree manomesse dal punto di vista antropico (C)

3c 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: 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: Aree caratterizzate da effetti di amplificazioni topografiche. Zona di ciglio H>10 m



Ubicazione indagini di approfondimento sismico di secondo livello

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

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

