

Comune di Legnano

INCARICO: Aggiornamento e adeguamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio al sensi della L.R. il marzo 2003, 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: 7a

COMMESSA: C. N. 11/11/11

PIÙ: Dott. Ssa Caterina Mancini
Dott. Gianfranco Camano

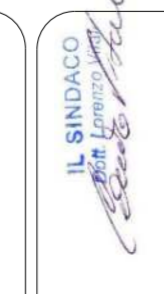
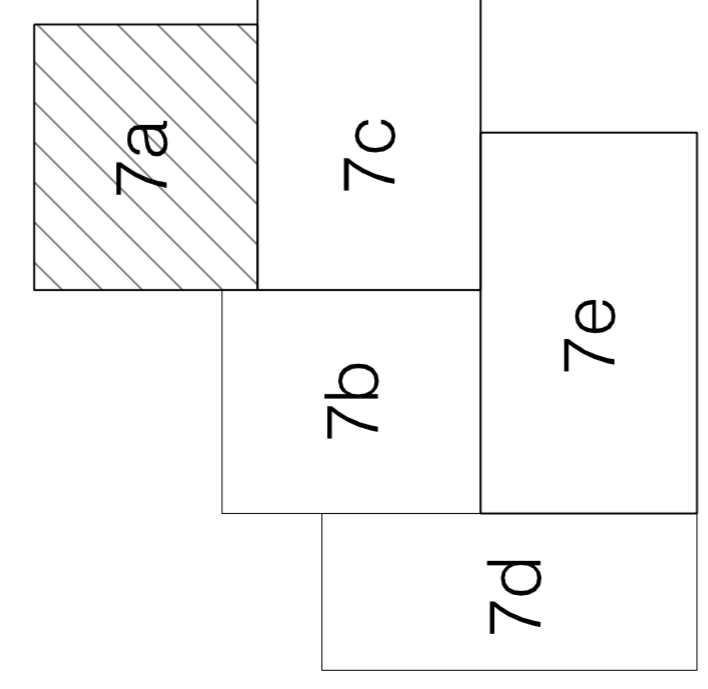
www.arethusa-geo.it

ARETHUSA
GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VA. TRENTO, 4 - 20135 CINQUE (BG)
TEL. 035.43.71.880 FAX 035.43.71.888
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it

RESPONSABILI TAVOLA
Dott. Paolo E. Marino

II. COMUNE

CLASSI DI FATIBILITÀ GEOLOGICA

- Area con problematiche di tipo idrologico (A)
- 2a** CLASSE 2A: Terreni ghiaioso sabbiosi a capacità portante da discreta a buona.
 - 4a** CLASSE 4A: Terreni poveri in corrispondenza di kerazzi morfologici ove si applicano le previsioni di cui all'art.151 comma 3, ovvero inaffidabilità.
- Area con problematiche di tipo idraulico (B)
- 2b** CLASSE 2B: Aree comprese nella classe di rischio idraulico R1/R2 (moderate e medio) (individuato nell'ambito della Valutazione delle condizioni di rischio, individuata nell'ambito della Valutazione C) determinata dal limite di progetto tra la fascia B e la fascia C).

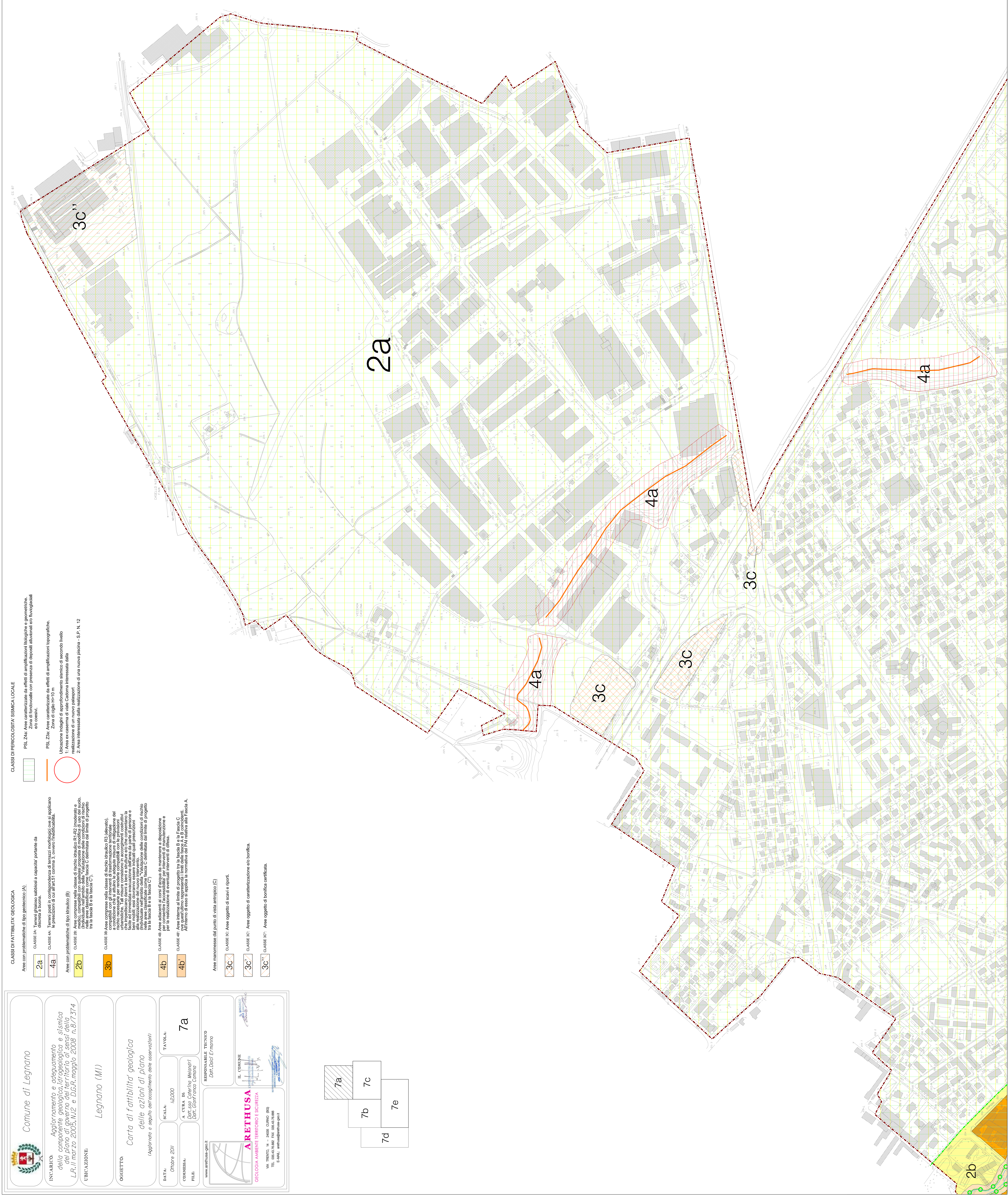
- 3c** CLASSE 3C: Aree comprese nella classe di rischio idraulico R3 (elevato), a condizione che si attuino le adeguate misure di mitigazione del rischio idraulico, (individuato nell'ambito della Valutazione delle condizioni di rischio, individuata nell'ambito della Valutazione C) determinata dal limite 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 il ricollocamento di eventuali interventi di difesa.
- 4b** CLASSE 4B: Aree interne al limite di progetto in la fascia B e la fascia C. Affiniremo di caso 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 verificata.

CLASSI DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

- ZSL** ZSL: Aree caratterizzate da effetti di amplificazioni litologiche e geomorfologiche. Zone di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali ed estuari.
 - ZSL** ZSL: Aree caratterizzate da effetti di amplificazioni topografiche. Zone di ciglio H>10 m.
- Ubicazione indagini di approfondimento sismico di secondo livello
- 1: Area ex-caserna di viale Cadorna interessata dalla
 - 2: Area interessata dalla realizzazione di una nuova piazza - S.P. N. 12



2b