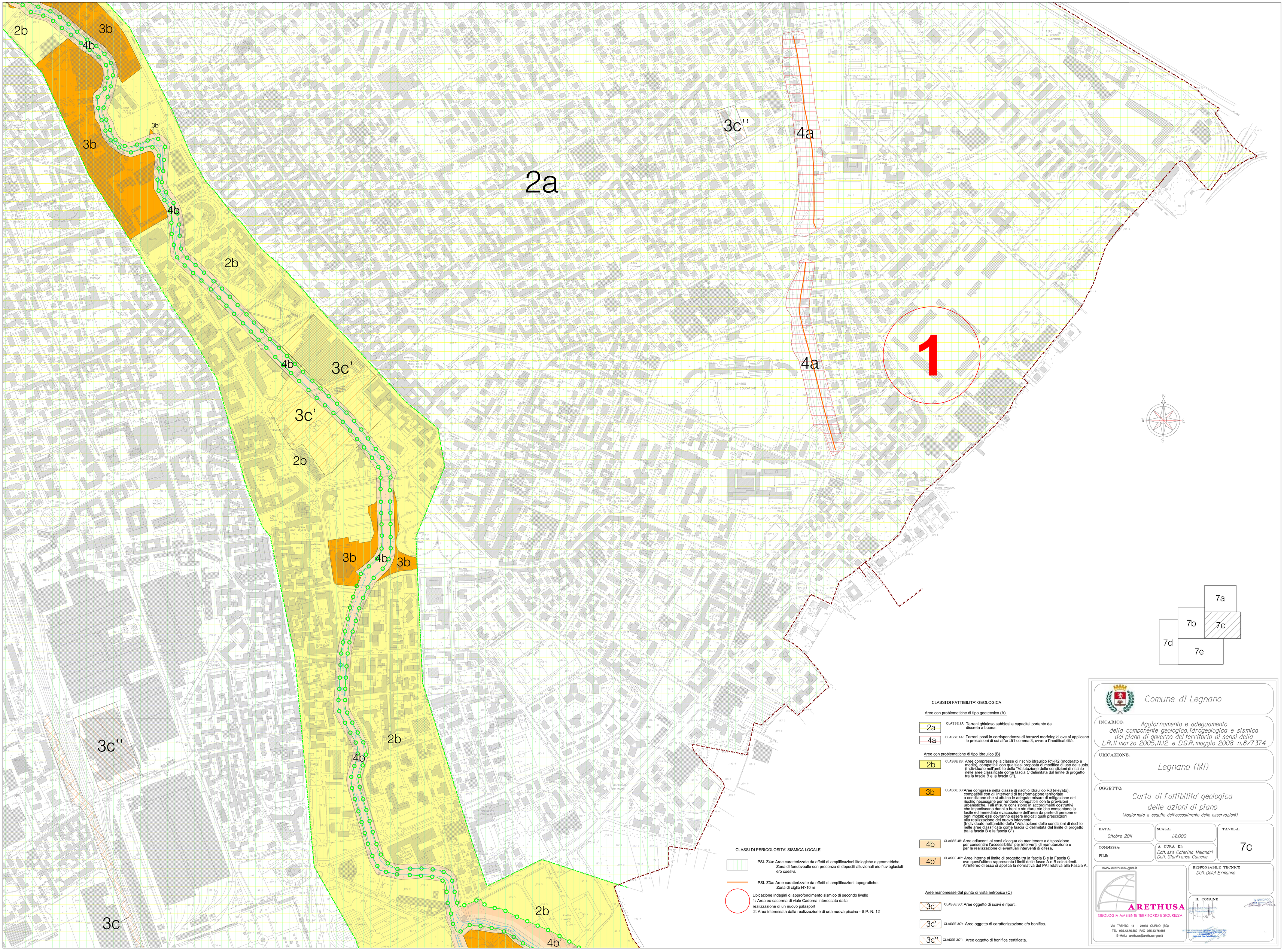

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Aree con problematiche di tipo geotecnico (A)

2a — CLASSE 2A: Terreni ghiaioso sabbiosi a capacita' portante da discreta a buona.

4a — CLASSE 4A: Terreni posti in corrispondenza di terrazzi morfologici ove si applicano le prescizioni 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 adegute 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'accessibilita' 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 fondovoalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali 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

Comune di Legnano

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

UBICAZIONE: Legnano (MI)

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

DATA: Ottobre 2011

SCALA: 1:2.000

TAVOLA: 7c

COMMESSA:

FILE:

A CURA DI: Dott.ssa Caterina Melandri, Dott. Gianfranco Camana

RESPONSABILE TECNICO: Dott. Dolci Ermanno

IL COMUNE

IL SINDACO

www.arethusa-geo.it
ARETHUSA
GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA
VIA TRENTO, 14 – 24035 CURNO (BG)
TEL 035.43.76.882 FAX 035.43.76.666
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it