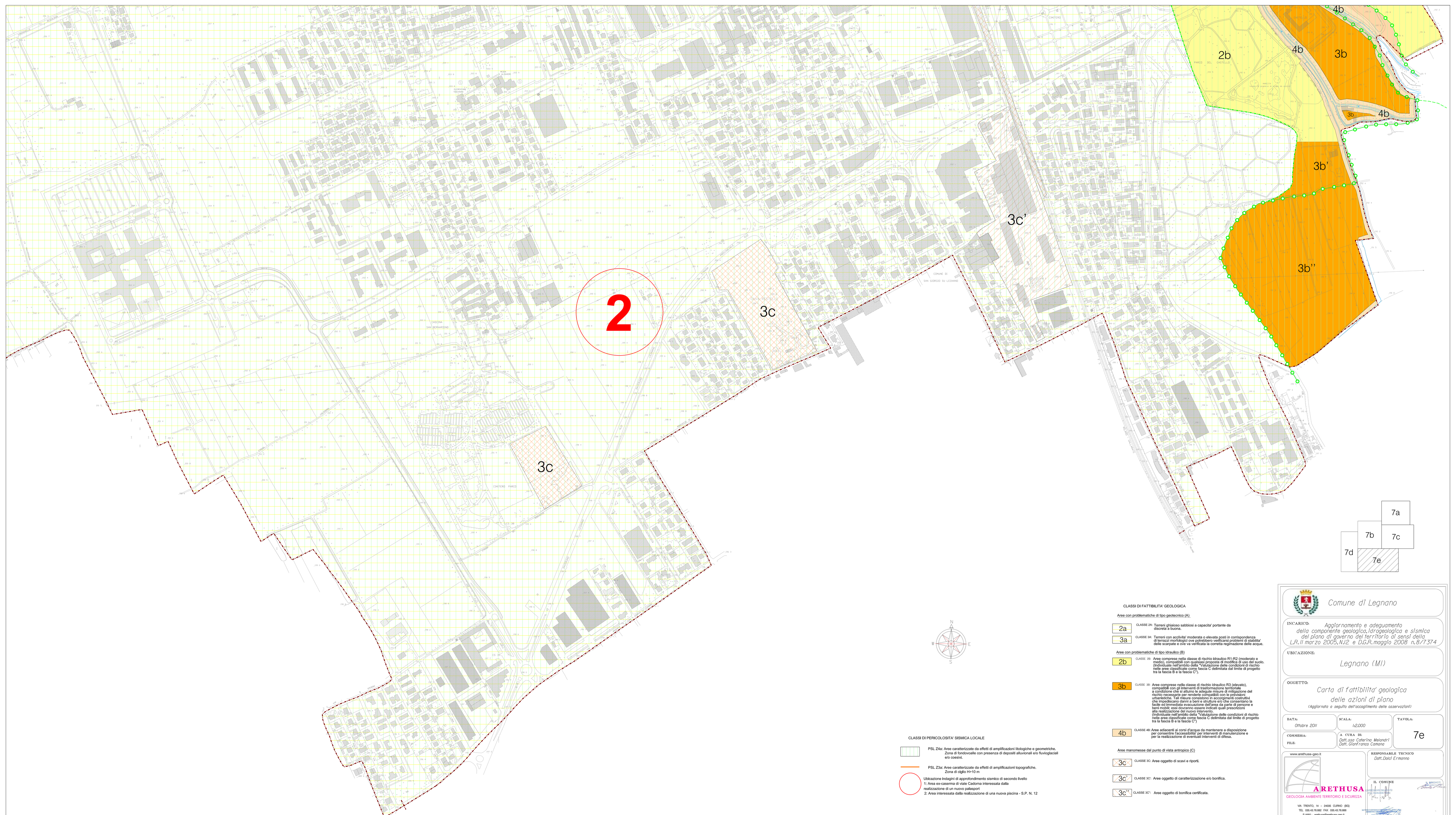

CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

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

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Aree con problematiche di tipo geotecnico (A)

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

3a — CLASSE 3A: Terreni con acclivita' moderata o elevata posti in corrispondenza di terrazzi morfologici ove potrebbero verificarsi problemi di stabilita' delle scarpate e ove va verificata la corretta regimazione delle acque.

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'accessibilita' per interventi di manutenzione e per la realizzazione di eventuali interventi di difesa.

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.

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

DATA:	SCALA:	TAVOLA:
Ottobre 2011	1:2.000	7e

COMMESSA:
FILE:

A CURA DI:
Dott.ssa Caterina Melandri
Dott. Gianfranco Comano

RESPONSABILE TECNICO
Dott. Dolci Ermanno

www.arethusa-geo.it
ARETHUSA
GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA
VIA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG)
TEL. 035.43.78.882 FAX 035.43.78.666
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it

IL COMUNE