

**COMMITTENTE:**  

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI LEGNANO**

**INCARICO:** Aggiornamento e adeguamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio ai sensi della D.G.R. 30 novembre 2011 - n.IX/2616

**UBICAZIONE:**  
 Legnano (MI)

**OGGETTO:**  
 Carta di fattibilità geologica




<b>FILE:</b>	<b>SCALA:</b> 1:10.000	<b>A CURA DI</b> Dott. ssa Caterina Melandri
<b>DATA:</b> Febbraio 2017	<b>ALLEGATO:</b> <b>7F</b>	



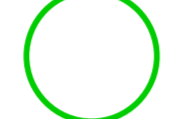
**RESPONSABILE TECNICO**  
 dott. Ermanno Dolci

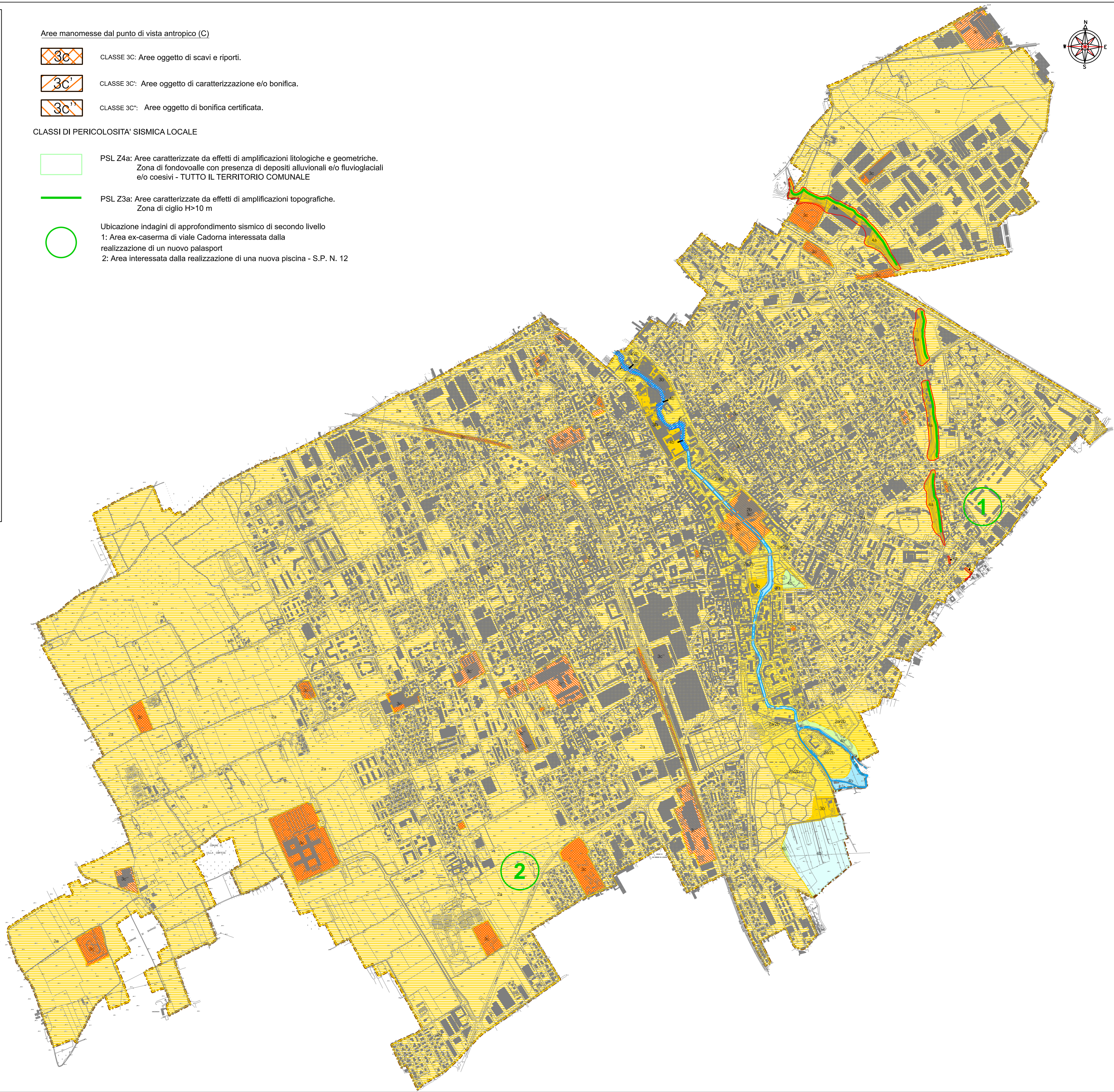
**LA DITTA**




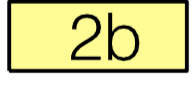

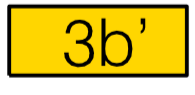
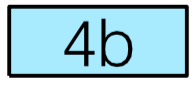

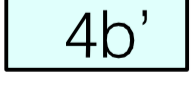
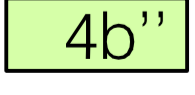
**ARETHUSA**  
 GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VIA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG)  
 TEL 035.43.76.882 FAX 035.43.76.666  
 E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it

- Aree manomesse dal punto di vista antropico (C)**
-  CLASSE 3C: Aree oggetto di scavi e riporti.
  -  CLASSE 3C': Aree oggetto di caratterizzazione e/o bonifica.
  -  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 - **TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE**
  -  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



- LEGENDA**
-  Limite comunale
- CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA**
- Aree con problematiche di tipo geotecnico (A)**
-  CLASSE 2A: Terreni ghiaioso sabbiosi a capacita' portante da discreta a buona.
  -  CLASSE 4A: Terreni posti in corrispondenza di terrazzi morfologici ove si applicano le prescrizioni di cui all'art.21 del PTCP, ovvero l'inedificabilita'.
- Aree con problematiche di tipo idraulico (B)**
-  Aree comprese nella classe di rischio idraulico R1-R2 (moderato e medio), definite nei territori compresi fra il limite esterno della Fascia C ed il limite di progetto fra la Fascia B e la Fascia C. Aree interessate da alluvioni rare (aree P1), definite dalle Mappe del P.G.R.A in salvaguardia
  -  Aree comprese nella classe di rischio idraulico R3 (elevato), definite nei territori compresi fra il limite esterno della Fascia C ed il limite di progetto fra la Fascia B e la Fascia C.
  -  Aree comprese fra il limite esterno della Fascia C ed il limite di progetto fra la Fascia B e la Fascia C per le quali non e' stata effettuata la valutazione del rischio e per le quali si applicano le norme della Fascia B
  -  Aree comprese nella classe di rischio idraulico R4 (molto elevato), definite nei territori compresi fra il limite esterno della Fascia C ed il limite di progetto fra la Fascia B e la Fascia C (indagine per "riqualificazione idraulica zona del Castello")
  -  Aree potenzialmente interessabili da fenomeni di erosione fluviale
  -  Aree ricadenti nel perimetro delle casse di espansione del Fiume Olona previste dal "Progetto preliminare delle opere di laminazione delle piene del Fiume Olona da realizzare nei Comuni di Canegrate (MI), Legnano (MI), Parabiago (MI) e S. Vittore Olona (MI)" approvato da AIPO nel 2011
  -  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, ove si applicano le norme della fascia A  
 Aree interessate da alluvioni frequenti (aree P3), definite dalle Mappe del P.G.R.A in salvaguardia