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 litotecnica con elementi geomorfologici

DATA:	SCALA:	TAVOLA:
Aprile 2011	1:10.000	1
COMMESSA: FILE:	A CURA DI: Dott.ssa Caterina Melandri, Dott. Gianfranco Camana	

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

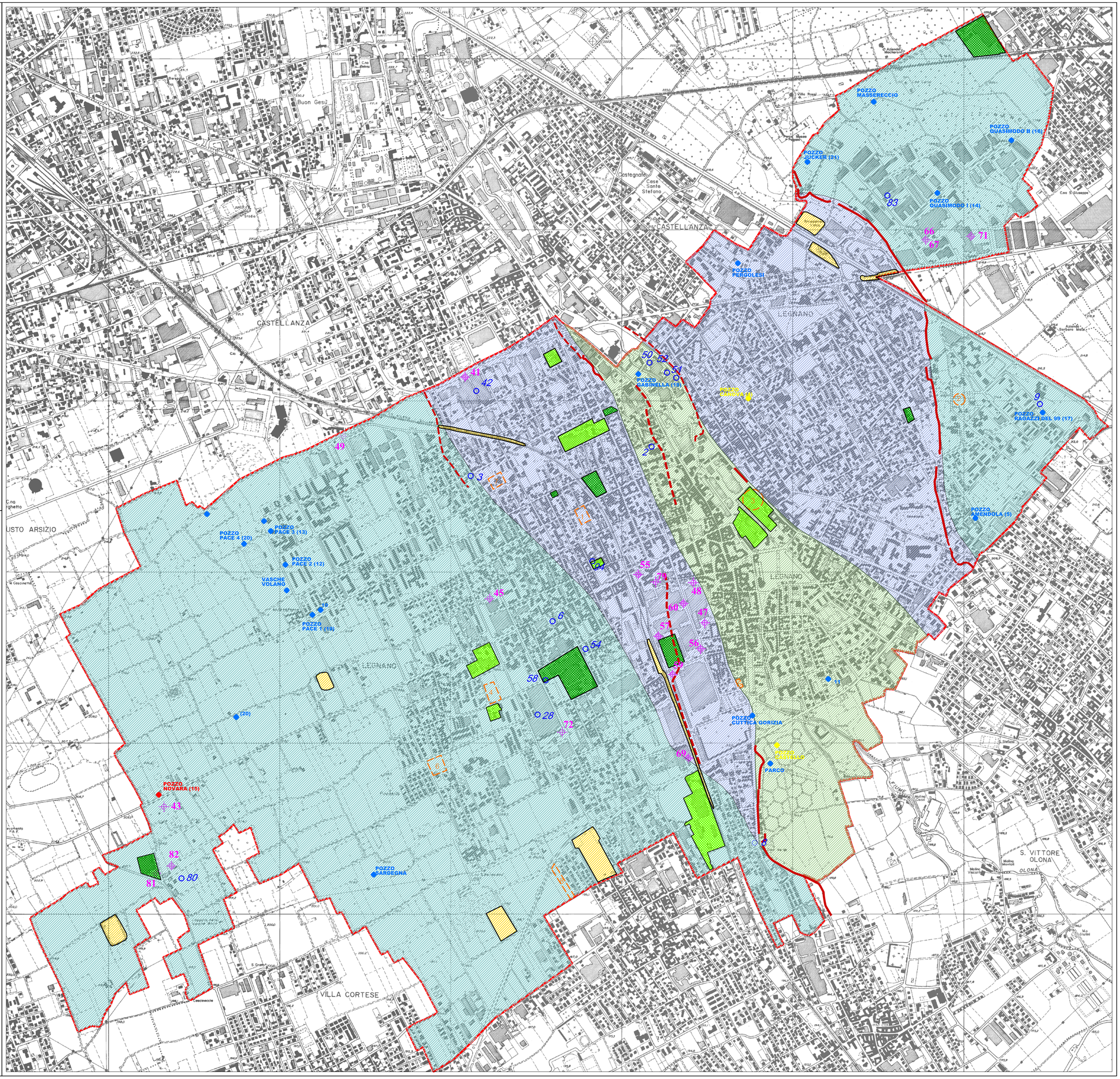
RESPONSABILE TECNICO
Dott. Dolci Ermanno
ORDINE DEI GEOLOGI LOMBARDIA ERMANNO n° 333

IL COMUNE
L'ASSESSORE DELEGATO (Vito Claudio Pinto)
IL SINDACO (Lorenzo Jacopo Vitali)
SETTORE 3 GOVERNO E GESTIONE DEL TERRITORIO, AMBIENTE E SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA
Il responsabile
(Ing. Aldo Ciro Caro Rizzo)

- Limite comunale
- Alluvioni ghiaioso sabbiose ciottolose, terrazzate, di origine fluviale e fluvioglaciale, non alterate, (Olocene).

Peso di Volume	= 1,8 - 2,0 t/m3
Angolo di attrito	= 25 - 32°
Coesione	= 0 kg/cm2

- Alluvioni ghiaiose, sabbiose, limose limitate ai fondi vallivi secondari e non ricollegabili agli apparati morenici (Pluviale Wurm Pleistocene)
- Alluvioni fluvioglaciali ghiaiose, sabbiose, limose con strato superficiale di alterazione limitato a 40-60 cm, generalmente brunastro costituenti il livello fondamentale della pianura. (Pleistocene - Wurm/Riss)

Livello Superficiale (2 - 2,5 m)	Terreni sottostanti
Peso di volume = 1,6 - 1,7 t/m3	Peso di volume = 1,7 - 2,0 t/m3
Angolo di attrito = 23 - 30 °	Angolo di attrito = 31 - 40°
Coesione = 0 kg/cm2	Coesione = 0 kg/cm2
Modulo Elastico = 60 - 135 kg/cm2	Modulo Elastico = 250-600 kg/cm2

- Aree oggetto di scavi e/o riporti
- Aree oggetto di caratterizzazione o con bonifica in fase di progetto (con riferimento alla TAV. DA.02 "Vincoli monumentali e ambientali del Documento di Piano - 12 Ottobre 2010)
- Aree con bonifica certificata (con riferimento alla TAV. DA.02 "Vincoli monumentali e ambientali del Documento di Piano - 12 Ottobre 2010)
- 1 — Ubicazione indagini di caratterizzazione geognostica consultate e relativo numero di identificazione riportate in appendice 1
- POZZO PACE 4 (20) — Pozzo pubblico, attivo e relativa denominazione. Il numero tra parentesi è relativa alla numerazione attribuita nell'allegato 4 "Carta Idrogeologica" del Settembre 2000 del precedente studio della componente geologica.
- Pozzo ad uso idropotabile in disuso
- Pozzo ad uso idropotabile cementato
- 48 — Pozzo privato, attivo e relativa denominazione. Il numero tra parentesi è relativa alla numerazione attribuita nell'allegato 4 "Carta Idrogeologica" del Settembre 2000 del precedente studio della componente geologica.
- 94 — Pozzo disattivato e relativa denominazione. Il numero tra parentesi è relativa alla numerazione attribuita nell'allegato 4 "Carta Idrogeologica" del Settembre 2000 del precedente studio della componente geologica.
- Orlo di terrazzo fluvioglaciale (fonte dati SIT Regione Lombardia
- Orlo di terrazzo fluvioglaciale in tracce (fonte dati SIT - Regione Lombardia)