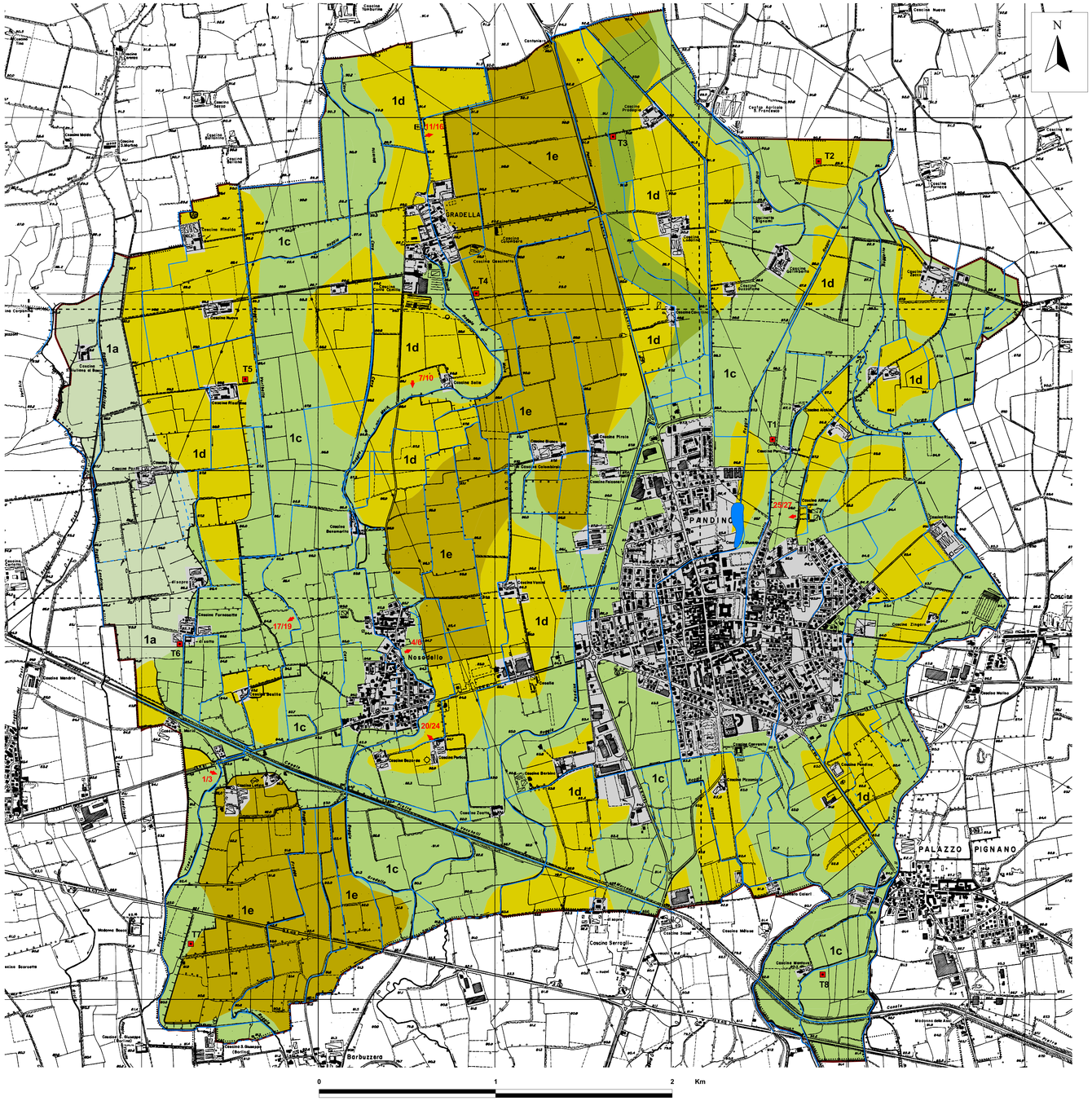

Legenda

SUPERFICI TERRAZZATE INTERMEDIE DELLA VALLE DELL'ADDA

corrispondenti ai piani di divagazione dell'antico corso dell'Adda : alluvioni terrazzate delimitate da scarpate di posizione intermedia tra le alluvioni del L.F.d.P. (a est del territorio comunale) e quelle recenti della Valle dell'Adda (ad ovest). Composizione ghiaioso sabbiosa prevalentesuoli da sottili a profondi (Olocene antico).

a	Superfici di raccordo: alluvioni terrazzate debolmente ondulate o inclinate, ringiovanite. Depositi di transizione alla piana fluviale dell'Adda, situati al bordo occidentale del territorio comunale e delimitate da scarpate erosive. Suoli sottili e poco evoluti, delimitati dal substrato ghiaioso sabbioso. Permeabilità elevata, drenaggio da buono a rapido, falda oltre i 2 m.
1b	Superfici depresse sede di deflussi superficiali e caratterizzate dalla presenza di risorgive, spesso ubicate in corrispondenza di antichi alvei. Litologia prevalente ghiaioso sabbiosa con locali livelli fini (limi e torbe), soprattutto nel settore sud-orientale. Suoli generalmente sottili delimitati dal substrato o dalla falda oscillante. Permeabilità generalmente elevata drenaggio da buono a medio legato alla profondità della falda.
1c	Aree debolmente depresse, nastriformi, sedi di antichi paleoalvei e prive di reticolo idrografico attivo. Presenza di livelli di depositi fini (sabbie fini limi) negli strati più superficiali. Suoli moderatamente profondi, delimitati dal substrato sabbioso o sabbioso limoso. Permeabilità media, drenaggio buono, falda a profondità non inferiore a 1.5 m.
1d	Superfici pianeggianti o debolmente ondulate, di raccordo tra le aree depresse e quelle più stabili e rilevate, localmente delimitate da scarpate erosive. Suoli moderatamente profondi delimitati dal substrato ghiaioso sabbioso. Permeabilità elevata, drenaggio buono, falda generalmente tra 1 e 2 m.
1e	Superfici stabili, debolmente rilevate e affrancate da più tempo dall'attività fluviale, spesso delimitate da scarpate erosive. Suoli profondi, delimitati dal substrato ghiaioso sabbioso. Permeabilità elevata, drenaggio buono.

Corso d'acqua

- Ramo principale
- Ramo secondario
- Laghetto artificiale
- Discontinuità morfologica e/o di origine antropica
- Trincea esplorativa
- Tracce sezione
- Area urbana
- Confine di Comune

1/3 Localizzazione e numerazione delle foto

REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI PANDINO

Provincia di Cremona

Piano di Governo del Territorio

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE

Adeguamento sismico

(L.R. 11.3.05 N.12, art. 57, D.G.R. 22.12.05 n.8/1566, Criteri attuativi, Componente geologica e D.G.R.L. 28.05.08 n. 8/7374)

Allegato 1A

Carta geologica-geomorfologica

Scala 1:10.000

IL GEOLOGO
Dott. Giovanni Bassi
Maggio 2009-Febbraio 2010

Collaboratore: Dott. Massimiliano Trespidi

148-029-09