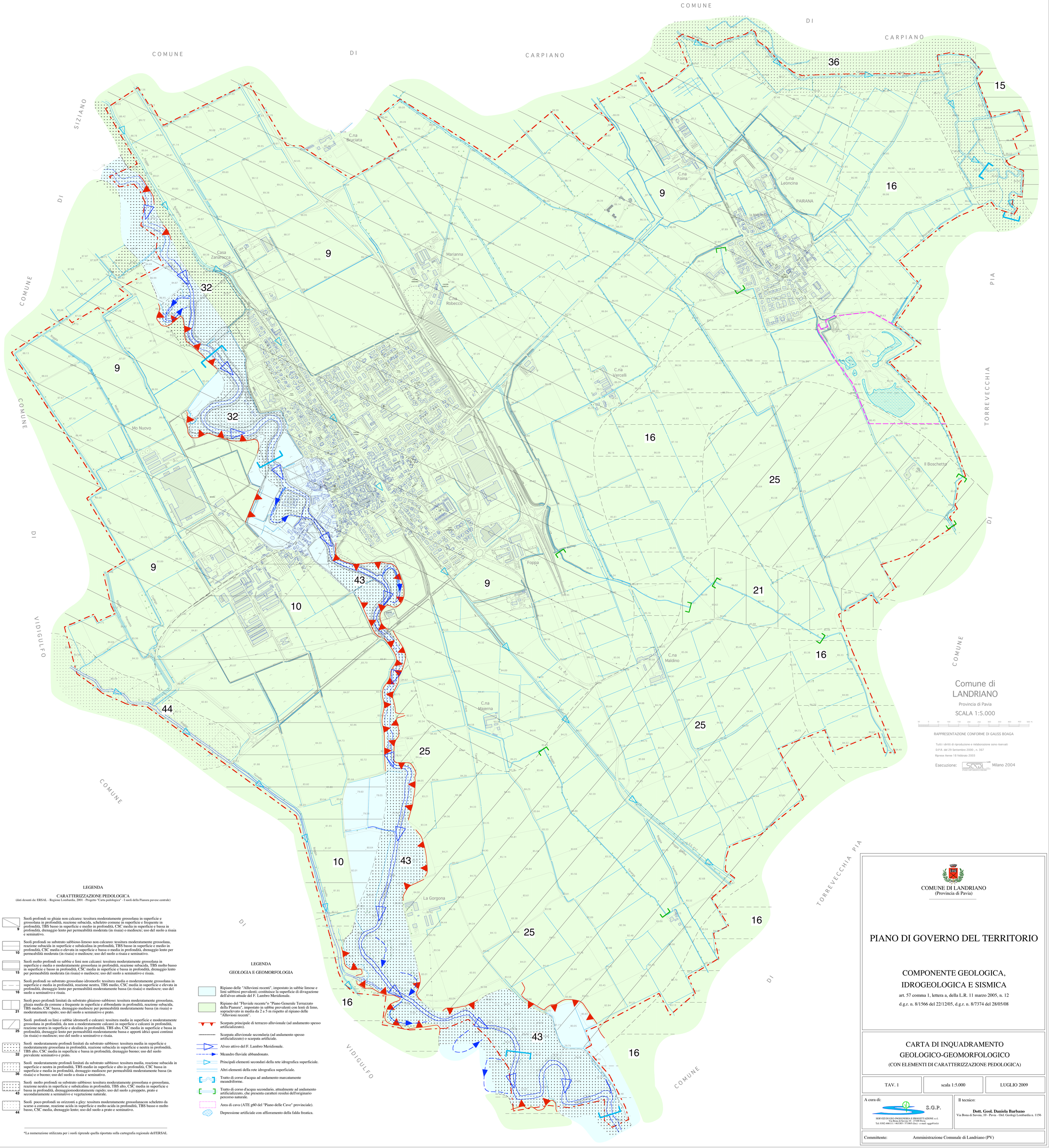

LEGENDA

CARATTERIZZAZIONE PEDOLOGICA

(dati desunti da: ERSAL - Regione Lombardia, 2001 - Progetto "Carta pedologica" - I suoli della Pianura pavese centrale)

9 Suoli profondi su ghiaie non calcaree: tessitura moderatamente grossolana in superficie e grossolana in profondità, reazione subacida, scheletro comune in superficie e frequente in profondità, TBS basso in superficie e medio in profondità, CSC media in superficie e bassa in profondità, drenaggio lento per permeabilità moderata (in risaia) o mediocre; uso del suolo a risaia e seminativo.

10 Suoli profondi su substrato sabbioso-limoso non calcareo: tessitura moderatamente grossolana, reazione subacida in superficie e subalcalina in profondità, TBS basso in superficie e medio in profondità, CSC media o elevata in superficie e bassa o media in profondità, drenaggio lento per permeabilità moderata (in risaia) o mediocre; uso del suolo a risaia e seminativo.

15 Suoli molto profondi su sabbie e limi non calcarei: tessitura moderatamente grossolana in superficie e media o moderatamente grossolana in profondità, reazione subacida, TBS molto basso in superficie e basso in profondità, CSC media in superficie e bassa in profondità, drenaggio lento per permeabilità moderata (in risaia) o mediocre; uso del suolo a seminativo e risaia.

16 Suoli profondi su substrato grossolano idromorfo: tessitura media o moderatamente grossolana in superficie e media in profondità, reazione neutra, TBS medio, CSC media in superficie e elevata in profondità, drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa (in risaia) o mediocre; uso del suolo a seminativo e risaia.

21 Suoli poco profondi limitati da substrato ghiaioso-sabbioso: tessitura moderatamente grossolana, ghiaia media da comune a frequente in superficie e abbondante in profondità, reazione subacida, TBS medio, CSC bassa, drenaggio mediocre per permeabilità moderatamente bassa (in risaia) o moderatamente rapido; uso del suolo a seminativo e prato.

25 Suoli profondi su limi e sabbie idromorfi e calcarei: tessitura media in superficie e moderatamente grossolana in profondità, da non a moderatamente calcarei in superficie e calcarei in profondità, reazione neutra in superficie e alcalina in profondità, TBS alto, CSC media in superficie e bassa in profondità, drenaggio lento per permeabilità moderatamente bassa e apporti idrici quasi continui (in risaia) o mediocre; uso del suolo a seminativo e risaia.

32 Suoli moderatamente profondi limitati da substrato sabbioso: tessitura media in superficie e moderatamente grossolana in profondità, reazione subacida in superficie e neutra in profondità, TBS alto, CSC media in superficie e bassa in profondità, drenaggio buono; uso del suolo prevalente seminativo e prato.

36 Suoli moderatamente profondi limitati da substrato sabbioso: tessitura media, reazione subacida in superficie e neutra in profondità, TBS medio in superficie e alto in profondità, CSC bassa in superficie e media in profondità, drenaggio mediocre per permeabilità moderatamente bassa (in risaia) e o buono; uso del suolo a risaia e seminativo.

43 Suoli molto profondi su substrato sabbioso: tessitura moderatamente grossolana o grossolana, reazione neutra in superficie e subalcalina in profondità, TBS alto, CSC media in superficie e bassa in profondità, drenaggiomoderatamente rapido; uso del suolo a pioppeto, prato e secondariamente a seminativo e vegetazione naturale.

44 Suoli poco profondi su orizzonti a gley: tessitura moderatamente grossolanacon scheletro da scarso a comune, reazione acida in superficie e molto acida in profondità, TBS basso o molto basso, CSC media, drenaggio lento; uso del suolo a prato e seminativo.

*La numerazione utilizzata per i suoli riprende quella riportata sulla cartografia regionale dell'ERSAL

LEGENDA

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

- Ripiano delle "Alluvioni recenti", impostato in sabbie limose e limi sabbiosi prevalenti; costituisce la superficie di divagazione dell'alveo attuale del F. Lambro Meridionale.
- Ripiano del "Fluviale recente"o "Piano Generale Terrazzato della Pianura", impostato in sabbie prevalenti con lenti di limo, sopralevato in media da 2 a 5 m rispetto al ripiano delle "Alluvioni recenti".
- Scarpata principale di terrazzo alluvionale (ad andamento spesso artificializzato).
- Scarpata alluvionale secondaria (ad andamento spesso artificializzato) o scarpata artificiale.
- Alveo attivo del F. Lambro Meridionale.
- Meandro fluviale abbandonato.
- Principali elementi secondari della rete idrografica superficiale.
- Altri elementi della rete idrografica superficiale.
- Tratto di corso d'acqua ad andamento marcatamente meandriforme.
- Tratto di corso d'acqua secondario, attualmente ad andamento artificializzato, che presenta caratteri residui dell'originario percorso naturale.
- Area di cava (ATE g60 del "Piano delle Cave" provinciale).
- Depressione artificiale con affioramento della falda freatica.

Comune di
LANDRIANO
Provincia di Pavia

SCALA 1:5.000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS BOAGA

Tutti i diritti di riproduzione e rielaborazione sono riservati
D.P.R. del 29 Settembre 2000 , n. 367
Riprese Aeree 18 febbraio 2003

Esecuzione: SGDI STUDIO CARTOGRAFICO DIGITALE Milano 2004

COMUNE DI LANDRIANO
(Provincia di Pavia)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

art. 57 comma 1, lettera a, della L.R. 11 marzo 2005, n. 12

d.g.r. n. 8/1566 del 22/12/05, d.g.r. n. 8/7374 del 28/05/08

CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

(CON ELEMENTI DI CARATTERIZZAZIONE PEDOLOGICA)

TAV. 1	scala 1:5.000	LUGLIO 2009

A cura di:
S.G.P.
SERVIZI DI GEO-INGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-466111 / 463383 / 571865 (fax) - e-mail: sgp@iol.it

Il tecnico:
Dott. Geol. Daniela Barbano
Via Bona di Savoia, 10 - Pavia - Ord. Geologi Lombardia n. 1156

Committente: Amministrazione Comunale di Landriano (PV)