## LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE E GEOMORFOLOGICHE

1 Ripiani impostati su depositi alluvionali recenti, sopraelevati di alcuni metri rispetto agli alvei attivi.
Litologia prevalente: sabbie e ghiaie. Sono ricoperti da suoli alluvionali limosi e limoso - sabbiosi, idromorfi, di spessore generalmente ridotto (50 cm ca.).

A B

2 Ripiani impostati su depositi alluvionali antichi (A = ripiano inferiore o delle "Alluvioni Antiche", sopraelevato di 8 - 16 m rispetto all'alveo attivo del F. Ticino (ivi comprese le zone attualmente con quote confrontabili a tale ripiano in quanto interessate da riporti antropici effettuati su ex ripiani delle alluvioni recenti); B = ripiano superiore o del "Fluviale Recente", sopraelevato da 2 a 8 m rispetto al ripiano A). Litologia prevalente: sabbie, con sporadiche intercalazioni di ghiaietto e con orizzonti limoso - argillosi. La successione risulta parzialmente alterata (ferrettizzata) nella porzione superiore. Sono ricoperti da suoli alluvionali limosi e limoso - sabbiosi, localmente dotati di abbondante scheletro sabbioso e talora ghiaioso, generalmente superiori ai 50 cm.

SITI CONTAMINATI O POTENZIALMENTE TALI

Procedure ex D.M. 471/1999, D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e situazioni confrontabili pre D.M. 471/1999. Elaborazione e sintesi dei dati, aggiornati al 04/05/2010, forniti dal Servizio Ecologia, Settore Ambiente e Territorio del Comune di Pavia e dalla U.O.C. V.I.A., Tutela del Paesaggio, Bonifica dei Siti Inquinati del Settore Tutela Ambientale della Provincia di Pavia o desunti dallo studio geologico del 2003 a supporto del PRG comunale. Non sono segnalate in cartografia situazioni particolarmente datate e risolte, pratiche inerenti rimozione di serbatoi o casi in procedura semplificata.

1 — 1 - Siti con procedure tecnico-amministrative in corso, ancora da certificare o comunque con iter non concluso.

2 — 2 - Siti con interventi di bonifica approvati in corso di esecuzione.

3 — 3 - Siti con bonifica conclusa mediante misure di messa in sicurezza permanente, svincolati ma con limitazioni d'uso, già certificati.

4 - Perimetrazione indicativa di aree interessate da riporti di varia entità, costituiti da prevalenti sabbie limose, ciottoli, frammenti di laterizi, scorie di fonderia, ecc..

5A-D — 5 - Zone ove è nota la presenza di rifiuti di varia natura, già prese in considerazione dall'Amministrazione Provinciale di Pavia per la comunicazione alla Regione ai fini della predisposizione del Piano di aggiornamento delle aree inquinate della Regione Lombardia (la loro perimetrazione è da ritenersi indicativa). Le lettere maiuscole forniscono indicazioni più puntuali sulle singole aree:
A = area utilizzata negli anni '60 e '70 come discarica comunale di RSU;
B = stoccaggio di prevalenti RSU e RSAU;
C = stoccaggio abusivo sul suolo di rifiuti;
D = principali aree industriali dimesse da sottoporre ad accertamenti.

6 — 6 - Siti già indagati con verifica di assenza di contaminazioni o già bonificati, con area svincolata e/o con certificato provinciale di avvenuta bonifica già emesso.

ACQUE SUPERFICIALI

Alveo inciso del F. Ticino, comprensivo di isole fluviali e barre laterali (alluvioni attuali a prevalenza ghiaiosa).

Reticolo idrico superficiale.

a — Specchi d'acqua, naturali e/o artificiali, e relative fasce in scarpata (a).

ULTERIORI ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Orlo delle principali scarpate di terrazzo, localmente ad andamento più o meno artificializzato e/o rotture di pendenza, naturali o artificiali (fronti di scavo o di riporto) che in genere delimitano differenti unità idro-geo-morfologiche, geotecniche e idrauliche (vedi TAV. 9).

Traccia di alveo abbandonato, paleomeandro.

Tratto di sponda fluviale in erosione attiva o potenziale.

Difesa spondale.

a b — Argine di difesa idraulica (a = maestro; b = golenale).

Rilevato (stradale, ferroviario) in zone golenali.

# COMUNE DI PAVIA

## STUDIO PER LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

(L.R. 11/03/2005, N.12; D.G.R. 28/05/2008, N.8/7374)

## INQUADRAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO

TAV. 1

scala 1:10.000

committente:

Amministrazione Comunale di PAVIA

a cura di:

S.G.P.

SERVIZI DI GEO-INGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-463385/466111/571865 (fax) - e-mail:sggp@iol.it
**Dr. Geol. Fabrizio Finotelli**
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 861