



	UNITA' GEOMORFOLOGICHE	CARATTERI LITOLOGICI
A	Terrazzo superiore (Pleistocene Superiore - Fluvioglaciale e Fluviale Wurm) Depositi alluvionali antichi costituenti l'ambito di pianura, sopravvalso di circa 10-24 m rispetto al fondovalle del F. Ticino, interessato da un fitto reticolo morfologico artificiale (canali, fosse e rogge).	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.
B	Terrazzo inferiore (Olocene - Alluvium Antico) Depositi alluvionali antichi costituenti l'ambito terrazzato intermedio a morfologia pianeggiante o ondulata, in posizione intermedia tra il fondovalle del F. Ticino e l'ambito di pianura e separato da essi da evidenti orli di terrazzo morfologico con dislivelli rispettivamente di 8-16 m e 2-6 m.	
F	Ambiti fluviali (Olocene) Depositi alluvionali recenti ed attuali del F. Ticino e dei corsi d'acqua secondari (Naviglio e Roggia Vermevole). Piane fluviali a dinamica prevalentemente deposizionale, in parte inondabili (aree generali). In ambito Ticino morfologie legate a fenomeni di diaggazione del fiume (lanche, zone umide).	Sabbie e ghieie con locale presenza di silti torbosi, ricoperte da suoli alluvionali limosi e limoso-sabbiosi, sbrinatori, di spessore generalmente ridotto (50 cm ca.).

- Idrografia
- Alveo abbandonato
- Argine golenaler
- Scarpa principale
- Lanche
- Sponda in erosione
- Rilevato stradale

Comune di PAVIA

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI
 DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI
 DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011**

CARATTERI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

STUDIO IDROGEOLOGICO S.p.A.
 SOCIETA' DI INGEGNERIA
 Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
 tel. 02.606.7837 - fax 02.655.10.40
 e-mail: studioidrogeotecnico.it
 www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NUMERO FILE
settembre 2020	TAV. 1	1:10.000	PV4328geo_tav_1