



DATI GEOLOGICI, LITOLOGICI E GEOPEDOLOGICI

"FLUVIALE RISS" (PLEISTOCENE MEDIO)

Dossi sabbiosi eolici testimoni erosi di antichi terrazzi.
(*Sabbie ed intercalazioni limose o argillose*)

Testimoni erosi e dilavati di un antico terazzo ondulato sabbioso, alterato per m. 1,50 in sabbie gialle-ocraee, substrato costituito da sabbie limose, talora con teni argillose.
(E.R.S.A.L. n. 1 e 6)

"FLUVIALE WURM" (PLEISTOCENE RECENTE).

Superfici terrazzate di natura fluvio glaciale e fluviale costituenti il livello fondamentale della pianura (LFP).
(*Sabbie grossolane talora limose*)

Suoli sabbiosi a tessitura da media a grossolana e substrato sabbioso grossolano. Subacidi e/o acidi in superficie e subacidi in profondità. Permeabilità moderata e drenaggio rapido e lento in terre di risata con copettazione del suolo tra 15-40 cm.
(E.R.S.A.L. n. U.C. 1,6)

Antiche linee di drenaggio non più attive, appartenenti sia al reticollo idrografico principale che a quello minore. Suoli sabbiosi sottili o moderatamente profondi: scheletro scarso, tessitura moderatamente grossolana e substrato sabbioso. Permeabilità moderata e drenaggio molto lento per la presenza di falda superficiale.
(E.R.S.A.L. n. U.C. 17)

"ALLUVIONI ANTICHE" (OLOCENE ANTICO)

Superfici terrazzate intermedie tra il livello fondamentale della pianura (LFP) e le alluvioni medie del Sessia, costituite da depositi alluvionali antichi e delimitate da scarpette erosive.
(*Sabbie e ghiaie*)

Suoli sabbiosi, scarsi e da moderatamente profonda a profondi, reazione da subacida a neutra; tessitura moderatamente grossolana o grossolana. Drenaggio rapido, a volte rallentato per insabbiamento artificiale della falda per sommissione delle risaie. Substrato sabbioso grossolano e/o sabbioso ghiaioso (E.R.S.A.L. n. U.C. 22).

Conoscenze di suoli sabbiosi, moderatamente profondi, reazione da subacida a neutra; tessitura moderatamente grossolana. Drenaggio lento, substrato sabbioso non scheletrico o sabbioso grossolano (E.R.S.A.L. n. U.C. 23).

Suoli sabbiosi, sottili, da moderatamente profondi a profondi, scheletro comune o frequente, tessitura da media a moderatamente grossolana a grossolana, reazione da subacida o subacida in superficie e neutra in profondità. Drenaggio generalmente lento, substrato sabbioso fine (E.R.S.A.L. n. U.C. 24,30).

Paleoneandri del F. Sessia in cui si rinviengono suoli molto profondi a tessitura moderatamente grossolana e grossolana a reazione subacida e neutra in profondità. Presentano substrato sabbioso e limoso e drenaggio lento (E.R.S.A.L. n. U.C. 31,32).

"ALLUVIONI RECENTI ED ATTUALI" (OCENE RECENTE)

Superfici comprese tra i terrazzi fluviali e l'attuale alveo dei corsi d'acqua. Sono costituite dai depositi alluvionali recenti ed attuali, frequentemente inondabili anche nel anche nel caso di piene ordinarie.
(*ghiaie, sabbie e sabbabbie limose*)

Suoli sabbiosi sottili: tessitura moderatamente grossolana in superficie e media in profondità, substrato sabbioso - limoso. Drenaggio lento e permeabilità modesta.
(E.R.S.A.L. n. U.C. 34)

Suoli sabbiosi sottili e suoli molto profondi: scheletro frequente, abbondante in profondità; tessitura moderatamente grossolana in superficie e media in profondità, substrato sabbioso grossolano o sabbioso - ghiaioso. Permeabilità elevata e drenaggio rapido.
(E.R.S.A.L. n. U.C. 35)

— Confine comunale

DELLE CAVE CESSIONE ED ATTIVITÀ DELLA PROVINCIA DI PAVIA
n. 61, 27/08/08 L.R. 30/07/08

Sabbie

Sabbie 45°-88°

Sabbie mose

Area massonica Observe-antica

Area massonica Observe-antica

Osservazione (portafoglio, portafoglio)

Punto di presa tecniche



COMUNE DI PALESTRO

PROVINCIA DI PAVIA

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005
e DGR n.8/1566 del 22 dicembre 2005
(definizione della componente geologica,
idrogeologica e sismica)

Adottato con delibera Consigliare n. del

Pubblicato all' Albo Pretorio dal al

Approvato con delibera Consigliare n. del

Approvazione Regionale n. del

TAV. 1

SCALA 1/10.000

PROT.



DdP 09

ELABORATO

IL SEGRETARIO COMUNALE

CARTA GEOMORFOLOGICA CON INDICAZIONI GEOPEDOLOGICHE

DOTT. ANTONELLO BORSANI – GEOLOGO
Viale F. Sforza 7, Vigevano (PV), tel. /fax +39.0381.70896.