
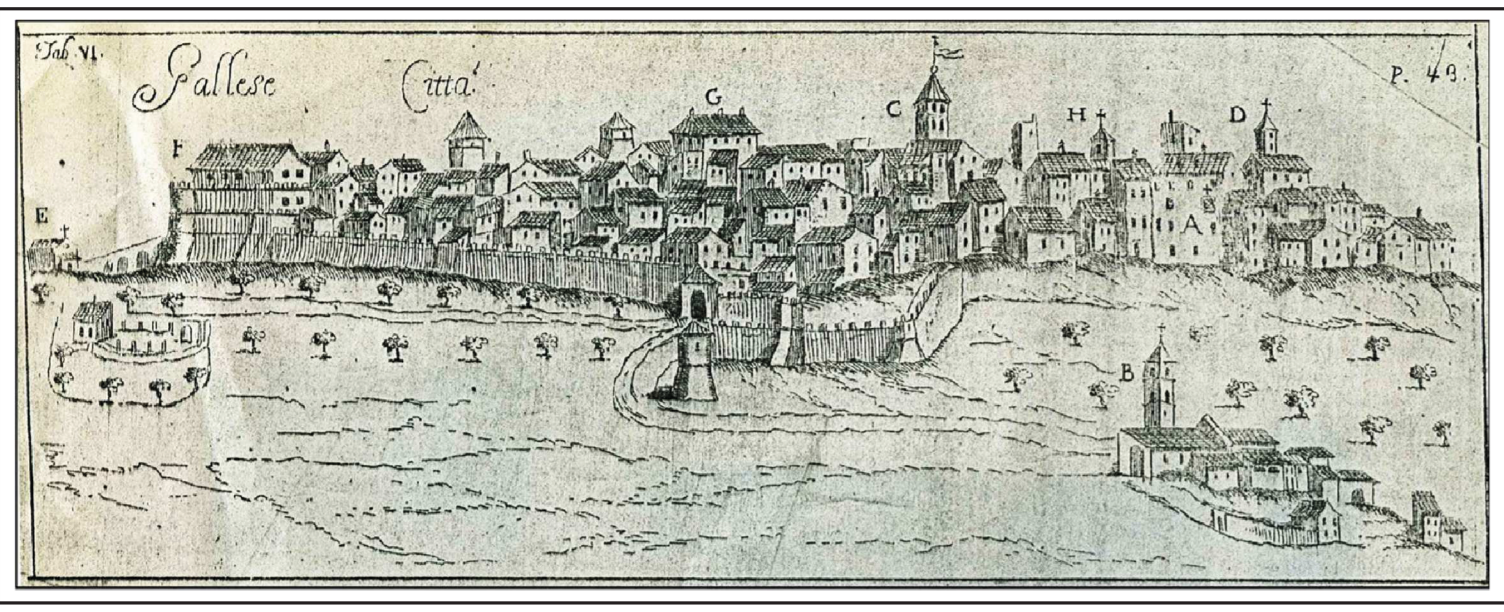




CARTA GEOMORFOLOGICA

- CLASSE GEOMORFOLOGICA 1 - I processi esogeni hanno energia trascurabile e non modellano il territorio in modo significativo.**
- Planori infuocati e aree blandamente ondulate. Le pendenze sono composte entro il 10%. Non si osservano disegni di alcun genere nemmeno di tipo corticale.
 - Terracci fluviali antichi e recenti. La pendenza è inferiore al 3%. Aree non esondabili nemmeno a seguito di fenomeni di piena eccezionali.
- CLASSE GEOMORFOLOGICA 2 - I processi esogeni hanno energia bassa e solo saltuariamente modellano il territorio in modo significativo.**
- Voranti dolci in litologie infuocate. Sono generalmente le aree che bordano il piano infuocato e diftano in modo significativo dal ciglio della scarpata. Le pendenze risultano contenute tra il 10% ed il 20%. Un errato uso del suolo potrebbe innescare fenomeni erosivi ma solo di tipo corticale.
 - Voranti dolci nella successione ghiaiosa e sabbiosa-pellica. Sono limitati a quelle ristrette aree che i depositi clastici affiorano su promontori dell'altopiano infuocato, piuttosto che in prossimità delle forme o alla loro base. Le pendenze risultano contenute tra il 10% ed il 20%. Un errato uso del suolo potrebbe innescare fenomeni erosivi ma solo di tipo corticale.
 - Terracci fluviali attuali. Aree pianeggianti sollevate, rispetto all'alveo, in modo tale che occasionalmente possono venire inondate da lame d'acqua a bassa energia. Generalmente offrono buone condizioni di drenaggio delle acque meteoriche anche se la superficie della falda acquifera può risalire fino a pochi metri dal piano di campagna.
- CLASSE GEOMORFOLOGICA 3 - I processi esogeni hanno energia sufficiente a modellare il territorio in modo superficiale, ma potrebbero evolvere ancora sotto le condizioni presenti.**
- Voranti acclivi in litologie infuocate. Sono generalmente le aree che bordano i cigli di scarpata. Le pendenze risultano contenute tra il 20% ed il 40%. Possono verificarsi fenomeni di erosione accelerata fino ad interessare le parti più superficiali del substrato roccioso.
 - Voranti acclivi nella successione ghiaiosa e sabbiosa-pellica. Sono i versanti le cui pendenze risultano contenute tra il 20% ed il 40%. Possono verificarsi fenomeni di erosione accelerata e dare luogo a frane di colamento e/o smottamento (piccole frane superficiali in materiali incoerenti o resi tali per imbibizione d'acqua).
- CLASSE GEOMORFOLOGICA 4 - I processi esogeni modellano il territorio in modo profondo e la loro evoluzione va tenuta sotto controllo compatibilmente con l'assetto paesaggistico.**
- Scarpate di degradazione. Pendii medio acclivi ove le pendenze superano i valori del 40%. Si esplicano fenomeni erosivi e frane che interessano in massima parte le litologie elastiche ma possono coinvolgere anche le sovrastanti rocce piroclastiche.
 - Frane. Pendii molto acclivi ed a lunghi tratti verticali in litologie infuocate. Si osservano frane di crollo dalla parete e frane più o meno profonde del detrito di versante spesso ove si espone l'erosione fluviale di spinta.
 - Linee di scarpata con rotture di pendenza brusche.
 - Linee di scarpata con rotture di pendenza arrotondate.
 - Piattaie di condizionamento. Aree soggette ad alluvionamenti ad alta energia con tempi di ritorno dell'ordine di qualche decennio.
 - Ripari d'erosione fluviale. Scarpate soggette ad erosione e a frane per lo scalzamento al piede da parte del fiume d'erosione.
 - Siti soggetti a colossione di cave.
 - Rilevati artificiali.
 - Limite del territorio comunale.
- Collaboratori: Dott. Giuseppe Pini - Dott.ssa Geol. Antonella Mancini


COMUNE DI GALLESE
 PROVINCIA DI VITERBO
 PUGG 2015
 PIANO URBANISTICO COMUNALE GENERALE



STUDIO GEOLOGICO
 Tavola: Carta Geomorfologica

 Territorio comunale


Studio Geologico Pangea
 Via Blera 35/37
 01019 Viterbo (VT)
 Tel. Studio 0761/483246
 pangeastudio@virgilio.it

Base cartografica:
 C.T.R. Regione Lazio scala 1:10.000
 Sistema cartografico di riferimento:
 UTM WGS84 fuso 33N

Stesura e Redazione Carta Tematica
 Dott. Geol. Bruno Bonsignori
 Dott. Geol. Marcello Bracciani

