

REGOLAMENTO URBANISTICO

(L.R. 1/2005 art. 55)

VARIANTE n. 8



CARTA LITOTECNICA

Del. C.C. n. 47

Del. C.C. n. 17 del 09/04/2014

TAV

Ilario Maggini

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Laura Paolucci GARANTE DELLA COMUNICAZIONE Dott.ssa Rossella Bargellini

REDAZIONE Arch. Mauro Baldo

COLLABORAZIONE Arch. Monica Gnaldi Coleschi

INDAGINI GEOLOGICHE Geol. Franco Bulgarelli COLLABORAZIONE Geol. Riccardo Ancillotti

LEGENDA

Depositi lenticolari éterogenei (ghiaie eterometriche e sabbie) le cui caratteristiche tecniche sono associate strettamente alle condizioni al contorno.

Depositi incoerenti costituiti da materiale a granulometria eterogenea di origine fluvio lacustre le cui caratteristiche tecniche variano moltissimo con i variare della frazione argillosa e della presenza d'acqua.

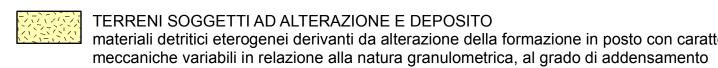
ALTERNANZA DI LITOTIPI LAPIDEI E ARGILLOSI CON FREQUENTI VARIAZIONI IDENTIFICABILI IN SITU (aC; aP) Strati lapidei fratturati e argillosi in assetto ordinato. Arenarie con intercalazioni argillitiche e siltitiche con buone proprietà meccaniche. Le caratteristiche meccaniche di tale formazione diminuiscono fortemente all'aumentare del grado di alterazione e della

potenza degli strati argilloso-siltosi ed all'aumentare del grado di fratturazione.

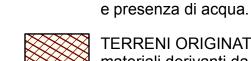
PREVALENZA DI LITOTIPI LAPIDEI E ARGILLOSI INTENSAMENTE FRATTURATI (bnS; al) Stratificazione di calcari e calcareniti intensamente fratturati con intercalazioni argillitiche e siltitiche con buone proprietà meccaniche le quali diminuiscono fortemente all'aumentare del grado di alterazione e della potenza degli strati argilloso-siltosi ed all'aumentare del grado

PREVALENZA DI LITOTIPI ARGILLOSI (mPI; fS)

Argilliti con intercalazioni di arenarie e calcari marnosi in assetto caoticizzato, marne stratificate esfoliabili, con proprietà geotecniche da buone a scadenti. Le caratteristiche meccaniche di tale formazione diminuiscono fortemente, sia per la presenza di acqua che all'aumentare del grado di alterazione e fratturazione.



TERRENI SOGGETTI AD ALTERAZIONE E DEPOSITO materiali detritici eterogenei derivanti da alterazione della formazione in posto con caratteristiche



TERRENI ORIGINATI DA PROCESSI MORFOLOGICI materiali derivanti da alterazione, movimento e rideposito della formazione in posto, con caratteristiche da molto scadenti a scadenti in relazione all'attività del fenomeno gravitativo

---- traccia di faglia

di fratturazione.

UTOE potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali



