

Regione

:

PIEMONTE

Provincia:

:

TORINO

Comune

:

GERMAGNANO

Denominazione
opera

:

L. n. 183/89 – Difesa del suolo
P.A.I. – Piano Stralcio per l'Assetto
Idrogeologico

Verifica di compatibilità idraulica ed idrogeologica
delle previsioni dello strumento urbanistico
– ex art. 18 Norme di Attuazione P.A.I. –

Oggetto:

CARTA LITOTECNICA

Scala:

1: 10.000

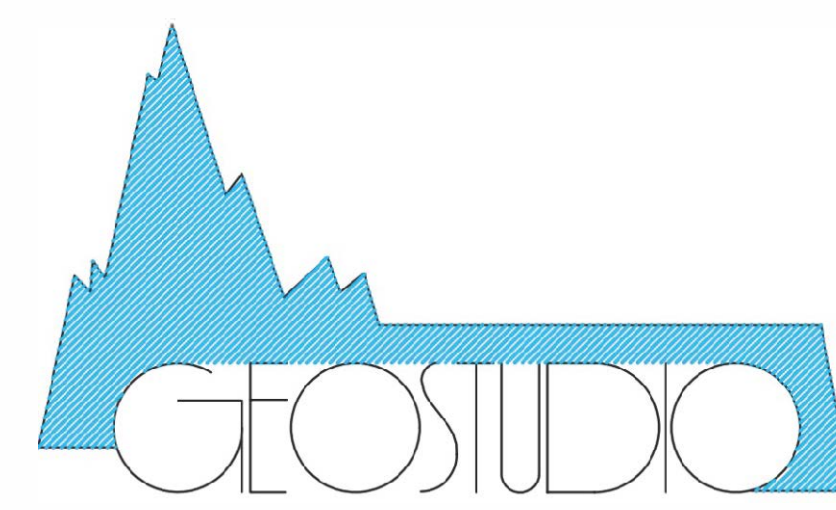
Data:

Gennaio 2025

TAV.

6

PROGETTO DEFINITIVO



ing. ACCATTINO G
ing. BIOLATTI G
arch. DOSIO P

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
c. so Trapani 39 10139 TORINO tel. 011 4470700
P.1. 04664840016
E-mail: info@geostudio torino.it

Legenda

- Depositi incoerenti di modesta profondità

Si tratta di terreni debolmente coesivi, a causa della presenza di una abbondante matrice limoso-argillosa, che pertanto può essere soggetta a fenomeni di incrinamento e rammolimento
- Depositi incoerenti grossolani recenti di origine fluviale

Il grado di addensamento è solitamente medio o medio- basso

L'angolo di attrito risulta esser caratterizzato da valori elevati

La coesione è da considerarsi bassa o nulla
- Depositi incoerenti grossolani di origine fluviale

Localmente frammistti a bancate di depositi morenici cementati

Il grado di addensamento è solitamente medio o medio-basso tranne che in corrispondenza dei livelli morenici cementati; l'angolo di attrito è caratterizzato da elevati valori, mentre la coesione viene considerata nulla
- Depositi granulari cementati

La buona cementazione, unitamente ad una scarsa permeabilità, fanno sì che possano generalmente essere considerati un buon terreno di fondazione
- Depositi detritici a grossi blocchi di potenza metrica

Costituiti da blocchi a spigoli vivi con una spiccata alterazione superficiale

L'angolo di attrito è stato stimato pari a circa 40°-42° e la coesione nulla
- Rocce a struttura massiccia e/o con foliazione poco marcata

La roccia, nel suo complesso, presenta un comportamento geomeccanico buono

Giaciture substrato

- Giacitura strati
- Limite comunale su base catastale

