

LAVORI DI COSTRUZIONE DI CASE PER LAVORATORI IN FASANO - Località "Mucchiai" - P.I. N.12/12bis.- Cantiere 2.698 - Legge 14/2/63 N.60.-

RELAZIONE

=====000=====

SULLE FONDAZIONI

Il suoli dove è prevista la costruzione delle palazzine B ed F Gescal in Fasano sono ~~ubicati~~ in zona periferica della città ad Ovest della stessa.

La sua quota media sul livello del mare è di circa 120 m.

Il terreno di forma regolare, è quasi pianeggiante con leggero declivio secondo l'asse Ovest - Est.

I suoli sono compresi tra le vie F.lli Rosselli e Giardinetti. Entrambe le strade, aventi assè Ovest - Est, hanno pendenza rilevante verso Est per cui le acque superficiali defluenti dai terreni oggetto della presente relazione vengono convogliate facilmente nelle cunette stradali nè vi sono pericoli di ristagno od altro.

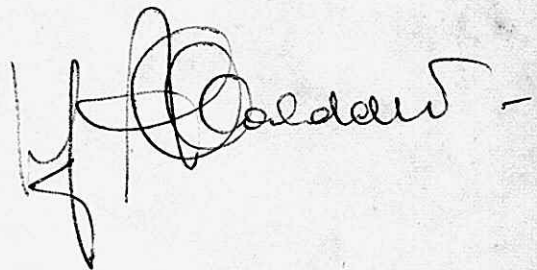
I terreni in esame geologicamente sono costituiti da una coltre vegetale di spessore variabile ma comunque molto limitata e da calcari compatti e ben stratificati che in alcuni punti sono affioranti.

Trattasi per lo più di una successione di calcari detritici più o meno compatti di colore bianco e grana più o meno cristallina, molto duri con frattura scheggiata, in alcuni punti meno duri e cristallini e debolmente farinosi.

Dette successioni, comprendenti sempre terreni del cretaceo, hanno spessore in affioramento di svariate decine di metri, su alcuni punti possono presentarsi lastriiformi con qualche frattura e con giaciture differenziate.

Per detto terreno, in maniera cautelativa, data la possibilità di stratificazioni meno robuste anche fratturate, si ritiene possibile un tasso di lavoro unitario di Kg. / cm² 3,5 ÷ 4
E' comunque necessario che la fondazione superficiale isolata, costituita da plinti, sia parzialmente incassata nella roccia con un piano perfettamente livellato.

5/7/1971

F. Colonna -