

Spett.Le
Amministrazione
Comune Di Borgomanero
Divisione Urbanistica-Edilizia Pubblica
Sezione Urbanistica

Novara 16/01/2020

Oggetto: Studio di minimizzazione del rischio ai fini della fruibilità urbanistica, attuazione del cronoprogramma - immobili ubicati in frazione Vergano, via Ruga 6.

Gli immobili interessati dallo studio in oggetto sono ubicati in un settore sommitale e centrale dell'abitato di Vergano, arretrati di circa 40 m rispetto al ciglio della scarpata, che ne delimita il versante orientale.

Gli interventi in progetto non prevedono l'incremento del carico antropico.

Gli approfondimenti geotecnici eseguiti per valutare la stabilità del settore di abitato in cui si trova il sito in esame sono stati condotti considerando l'equilibrio del pendio orientale, nelle situazioni più cautelative, verificando cioè le superfici di scivolamento rotazionale in condizioni statiche e dinamiche, sia in corrispondenza del piede, sia lungo la superficie di contatto tra le argille e i depositi alluvionali sovrastanti, unitamente alla presenza dei carichi sommitali presenti, quali: edifici e traffico veicolare.

Dalle modellizzazioni svolte, è risultata la stabilità del sito, non essendo coinvolto da potenziali superfici di scivolamento critiche, anche in condizioni di rischio sismico, diversamente dalle porzioni di abitato più vicine al ciglio del versante, e che le opere previste, sono di entità tale da non rendere necessaria la messa in opera di fondazioni profonde.

Distinti saluti

Dott Geol F. Grioni