

Spett.le
Città di Verbania
Piazza Garibaldi, 15
28922 Verbania (VB)

G22/014/02

Oggetto: Variante Piano Esecutivo EX COLONIA G. MOTTA

In merito alla documentazione trasmessami relativamente a quanto in oggetto ed esaminata in particolare la Relazione Geologica di fattibilità, redatta dal Dott. F. Serra, relativa la Recupero complesso Ex Colonia Ettore Motta ad uso tristico ricettivo, con la presente si trasmettono alcune valutazioni di competenza.

La Relazione geologica affronta con sufficiente dettaglio, per la fase progettuale indicata di fattibilità, tutti gli aspetti geologici ed idrogeologici connessi agli interventi in progetto.

In particolare il capitolo 9 descrive, per le 9 aree di intervento previste, delle sintetiche schede tecniche di progetto in cui sono evidenziate le criticità ed i necessari approfondimenti.

Nell'insieme non vengono evidenziate situazioni ostative e di criticità tali da impedire a priori la realizzazione dell'intervento, ma una serie di specifiche problematiche che potranno essere affrontate e risolte solo a seguito di necessarie ed indispensabili indagini in sito e studi di dettaglio dei vari aspetti.

In particolare dovranno essere eseguite puntuali indagini mediante carotaggi e prove di laboratorio, in corrispondenza di ogni area di intervento, per definire la classificazione dei terreni e degli ammassi rocciosi presenti con determinazione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche necessarie a valutare e progettare gli interventi di messa in sicurezza delle aree in parziale dissesto evidenziate.

Dovrà inoltre essere studiato in dettaglio l'assetto idrogeologico dell'area, con particolare riguardo alla circolazione idrica sotterranea, definendo quali interventi di recupero saranno

idrogeo

Dott. Geol. Marco Carmine

effettuati sulle captazioni esistenti che dovranno comunque essere oggetto di specifiche autorizzazioni presso gli enti competenti, e la sistemazione e regimazione idraulica dei corsi d'acqua e delle linee di drenaggio delle acque piovane di ruscellamento.

Sarà quindi indispensabile che le successive fasi di progettazione degli interventi siano precedute e sostenute da tali indagini e studi, che dovranno essere descritte e dettagliate in specifici elaborati progettuali.

A disposizione per chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Dott. Geol. M. Carmine



The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular professional stamp. The stamp is from the 'ORDINE GEOLOGICO REGIONALE PIEMONTE' and identifies 'MARCO CARMINE GEOLOGO A.P. SEZ. A N. 188'.

Novara, 28 Aprile 2023